

الْمُلْكَةُ الْعَرَبِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ  
وزارة التعليم العالي  
وكالة الوزارة للشئون التعليمية



مقارنة نظام الساعات المعتمدة ونظام المستويات  
في الجامعات السعودية  
فريق الدراسة

١. د. عبدالحليم بن عبدالعزيز مازى
٢. د. عمر بن عبدالله السويلم
٣. د. زياد بن عثمان الحقيل
٤. د. ممدوح بن محمد سراج النجار
٥. د. عبدالله بن سلمان السلمان
٦. د. عبدالفتاح بن سليمان المشاط

إشراف

الدكتور / عبدالله بن عبد الرحمن العثمان

ربيع الثاني ١٤٢٧هـ



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



# المحتويات

٩	ملخص تطبيقي : . . . . .	١ - ١
١١	أولاً : مقدمة وتمهيد .....	١
١٢	مقدمة.....	١ - ١
١٤	٢ - ١ تاريخ الجامعات السعودية من حيث نظم الدراسة .....	١
١٤	جامعة الملك سعود بالرياض.....	١ - ٢ - ١
١٥	الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة.....	٢ - ٢ - ١
١٥	جامعة الملك عبدالعزيز بجدة.....	٣ - ٢ - ١
١٦	جامعة الملك فهد للتبرول والمعادن بالظهران.....	٤ - ٢ - ١
١٧	جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض.....	٥ - ٢ - ١
١٧	جامعة الملك فيصل بالأحساء.....	٦ - ٢ - ١
١٨	جامعة أم القرى بمكة المكرمة.....	٧ - ٢ - ١
١٨	خلاصة وضع الجامعات إلى حين صدور قرار (٥٣) ..... خلاصة وضع الجامعات إلى حين صدور قرار (٥٣)	٣ - ١
٢٠	بعض مظاهر الإشكاليات أثناء تنفيذ نظام الساعات.....	٤ - ١
٢٣	لجنة دراسة نظام الساعات والبحث عن حلول مناسبة .....	٥ - ١
٢٥	تقرير اللجنة المشكلة.....	٦ - ١
٣٣	قرار مجلس الوزراء رقم ٥٣ بتاريخ ١٤١٢/٦/١٠ هـ .....	٧ - ١
٣٦	ما بعد صدور القرار رقم ٥٣ .....	٨ - ١
٣٧	الجامعات بعد صدور اللائحة الموحدة للدراسة والاختبارات .....	٩ - ١
٣٩	ثانياً : نظام الدراسة في جامعة الملك سعود.....	٢
٤٠	مقدمة.....	١ - ٢
٤١	٢ - ٢ نظام الدراسة الحالي في الجامعة .....	٢
٤١	١ - ٢ - ٢ لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية .....	١
٤٥	٢ - ٢ - ٢ وصف نظام المستويات المرن .....	٢
٤٩	٣ - ٢ تقييم الوضع العام لنظم الدراسة في الجامعات .....	٢
٥٠	١ - ٣ - ٢ الإيجابيات .....	٢
٥١	٢ - ٣ - ٢ السلبيات .....	٢
٥٢	٤ - ٢ الخلاصة.....	٢
٥٥	٣ ثالثاً : نظام الدراسة في جامعة الملك عبدالعزيز .....	٣
٥٦	١ - ٣ مقدمة.....	٣
٥٦	٢ - ٣ نظام الساعات: .....	٢
٥٧	١ - ٢ - ٣ إيجابيات نظام الساعات .....	١



٤ - ٥ ..... سمات نظام الساعات المعتمدة	١٠٣
١ - ٤ ..... مرونة العباء الدراسي	١٠٣
٢ - ٤ ..... حيوية المناهج و امكانية تطويرها	١٠٣
٣ - ٤ ..... حرية اختيار مجال التركيز	١٠٤
٤ - ٤ ..... حرية اختيار مواد الثقافة العامة وأخذ مواد اضافية خارج تخصصه	١٠٤
٥ - ٤ ..... سهولة انتقال الطالب من جامعة إلى أخرى	١٠٤
٦ - ٤ ..... تفاعل الطالب مع أساتذته والمسؤولين في القسم	١٠٤
٧ - ٤ ..... تنمية الشعور بالمسؤولية لدى الطالب	١٠٥
٨ - ٤ ..... الدراسة بالوقت الجزئي	١٠٥
٩ - ٤ ..... التخطيط الإداري والمالي	١٠٥
١٠ - ٤ ..... التكامل الجامعي	١٠٥
٥ ..... استخدمات النظام الساعات المعتمدة	١٠٦
١ - ٥ ..... الاستخدامات الداخلية	١٠٦
٢ - ٥ ..... الاستخدامات الخارجية	١٠٧
٦ ..... سلبيات وإيجابيات النظام	١٠٧
١ - ٦ ..... سلبيات نظام الساعات المعتمدة	١٠٧
٢ - ٦ ..... إيجابيات نظام الساعات المعتمدة	١٠٨
٦ ..... سادساً : نظام المستويات	١١١
١ - ٦ ..... مقدمة :	١١٢
٢ - ٦ ..... لائحة الدراسة والإختبارات للمرحلة الجامعية :	١١٢
٣ - ٦ ..... الاختلافات الجوهرية بين نظام الساعات المعتمدة والمستويات	١١٤
٧ ..... سابعاً : دراسة تحليلية للنظامين	١١٧
١ - ٧ ..... الفروقات الجوهرية بين النظامين؟	١١٨
٢ - ٧ ..... أي النظامين يحقق الأهداف التربوية بدرجة أكبر؟	١٢٠
٣ - ٧ ..... أي النظامين أفضل من حيث تطوير الخطط الدراسية ..	١٢١
٤ - ٧ ..... أي النظامين يتطلب إمكانيات تفازدية أكثر ..	.....
٥ - ٧ ..... أي النظامين أكثر مناسبة للمجتمع السعودي؟	١٢٣
٦ - ٧ ..... أي النظامين أكثر مرونة في التعامل مع الطلبة المتعثرين أكاديمياً	١٢٥
٧ - ٧ ..... أي النظامين أكثر مرونة في التعامل مع الطلبة المتفوقيين دراسياً ...	١٢٥
٨ - ٧ ..... أهمية السنة التحضيرية ..	١٢٦
٩ - ٧ ..... هل يمكن الوصول إلى نظام جديد ، يعزز الإيجابيات ..	١٢٦
١٠ - ٧ ..... مقارنة أوقات الفراغ لدى الطلبة في بعض الجامعات السعودية ..	١٢٧
٨ ..... ثامناً: أساس مقارنة نظامي الدراسة ..	١٣١
١ - ٨ ..... مقدمة :	١٣٢

١٣٢.....	مبررات إجراء المقارنة.....	٢ - ٨
١٣٣.....	عناصر المقارنة بين النظامين.....	٣ - ٨
١٣٧.....	استبيانة إستقراء الآراء.....	٤ - ٨
١٤٩.....	تاسعاً : الخطوات الإجرائية المقترحة من قبل اللجنة الفنية .....	٩
١٥٠.....	تبعات تغيير نظام الدراسة.....	١ - ٩
١٥١.....	النتائج المحتملة لما يمكن أن تتوصل الدراسة إليه.....	٢ - ٩
١٥٢.....	مقترحات اللجنة الفنية.....	٣ - ٩
١٥٣.....	ملحق رقم (١) : لائحة الدراسة والاختبارات .....	ملحق رقم (١) : لائحة الدراسة والاختبارات .....

# مقارنة نظام الساعات المعتمدة ونظام المستويات في الجامعات السعودية

## ملخص تنفيذي :

مضى على تففيف قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣) بالتحول إلى نظام اليوم الدراسي المعتمد ما يقارب من (أربع عشرة سنة)، وهي فترة جيدة لتقدير هذه التجربة من نواحيها المختلفة (تربوياً ، وتعليمياً ، وإدارياً ، وتنظيمياً، وإنجعماً). لقد مرت جامعات المملكة بعدة تجارب ثرية، بدءاً من النظام السنوي والفصلي ومن ثم نظام الساعات المعتمدة وأخيراً نظام المستويات. لقد أخذت كل تجربة وقتها في النضج والتطور، إلا أن الأسئلة ما زالت تثار حول المقارنة بين نظامي الساعات المعتمدة والمستويات الدراسية على وجه الخصوص، وحان الوقت لإجراء دراسة موضوعية بين النظامين ، توضح إيجابيات وسلبيات كل منهما ، وتهدف للوصول إلى إجابات لبعض الأسئلة منها : ما الأنسب من النظامين ؟، أي النظامين ترجع إيجابياته على سلبياته ؟ أي النظامين يؤدي إلى أقل السلبيات ويوصل إلى أكثر الإيجابيات ؟ وما المعايير الحيادية التي تقود إلى الاستنتاجات حول الأنسب من النظامين .

بتوجيه وإشراف مباشر من صاحب المعالي وزير التعليم العالي، تم تشكيل فريق فني من متخصصين في القبول والتسجيل من بعض الجامعات، وقد قام الفريق الفني بإعداد هذه الدراسة بهدف تقديم صورة واضحة وشاملة عن (تجربتي الدراسة في ظل نظام الساعات المعتمدة ونظام المستويات) بموضوعية، وتحديد عناصر المقارنة .

يتكون هذا التقرير من تسعة فصول ، فالفصل الأول – عبارة عن مقدمة وتمهيد ، تهئ القارئ للأبواب التالية من التقرير ، وتعطي خلفية سابقة عن وضع الجامعات إلى حين صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣).

الفصول الثاني والثالث والرابع، تحتوى على وصف عن النظم الدراسية القائمة في جامعات الملك سعود والملك عبدالعزيز والملك فهد للبترول والمعادن. لقد أدرجت هذه الفصول بهدف رصد الوضع القائم بدقة من قبل عمداء القبول والتسجيل في تلك الجامعات. وقد أدرجت كل جامعة وجهة نظرها من حيث الإيجابيات والسلبيات حول الوضع القائم، وكذلك إدراج نقاط ترى أهمية ذكرها لما تحمله من تجارب تساعد في الدراسة التحليلية للفريق.

الفصلان الخامس والسادس، يقدمان وصفاً شاملاً عن نظامي الساعات المعتمدة والمستويات. إن الهدف من إدراج هذين الفصلين ، هو تقديم وصف علمي عن ماهية هذين النظامين من الناحية العلمية البحثة لتكون مرجعاً للفريق في باقي أجزاء الدراسة. وقد تضمن الملحق (١) في آخر التقرير مواد لائحة الدراسة والإختبارات المعتمدة في الجامعات السعودية.

الفصل السابع يقدم حواراً وتحليلاً لأعضاء الفريق الفني للعناصر التي ورد ذكرها في الفصول السابقة كإيجابيات وسلبيات للنظامين، ويقود هذا النقاش إلى الفصل الثامن حيث يقدم عناصر المقارنة بين النظامين ، وقد تم إستخلاص العناصر من الأدبيات والمحاور التي تثار عن سمات النظامين، وقد استخدمت هذه العناصر في تصميم استبانة يمكن استخدامها لاستشراف آراء المعنين والمهتمين حول النظامين.

ويختتم الفريق الفني الدراسة في الفصل التاسع والذي يقدم مقتراحات ورؤى حول الخطوات الإجرائية المقترحة ، وكذلك النتائج المحتملة ومن ثم التوصيات النهائية للفريق.

## أولاً : مقدمة وتمهيد

## ١-١ مقدمة

يهدف هذا الفصل إلى التمهيد لموضوع البحث في التقرير، حيث يقدم في البداية موجزاً سريعاً عن تطور النظم الدراسية في الجامعات، إلى قبل تاريخ صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ٥٣ بالتحول إلى نظام اليوم الدراسي الكامل.

استمرت بعض الجامعات في نظامها السنوي ، والبعض الآخر تحول إلى نظام الساعات . سيتم التعرض لوصف موجز عن وضع الجامعات فيما يخص نظام الساعات المعتمدة من واقع الأنشطة و الندوات والكتابات التي كانت تثار خلال فترة تطبيق النظام ، والهدف تثبيت أهم المشكلات التي كانت تواجهها الجامعات خلال تلك الفترة، و تشخيص ذلك الوضع بهدف الاستفادة منه في هذه الدراسة.

لقد واجه تطبيق نظام الساعات (في الجامعات التي كانت تطبقه) مشكلات عده خلال سنوات تطبيقه، وقد تعايشت الجامعات مع تلك المشكلات وأوجدت حلوأً عديدة لبعضها وبقيت بعض المشاكل التي ظهرت للعيان وكأنها مشاكل مزمنة، مستعصية لا يمكن حلها فبعضها ناتج عن عدم الحزم والتقييد بمواعيد والتعليمات، وبعضها ناتج عن عدم إلمام بعض القائمين على تنفيذ النظام بمعرفة جوانبه بشكل دقيق، وبعضها ناتج عن عدم توفير الاحتياجات الفنية والإدارية الالزامية للتنفيذ الصحيح. لقد أخذ نظام الساعات يتربع شيئاً فشيئاً، حيث تم إقراره في المدارس الثانوية المطورة باعتبار أن الثانويات هي الروافد الطبيعية للجامعات، وقد توسع التطبيق فيه بحيث أصبح الطلاب يألفونه ويتعايشون معه، وظهرت بعض إيجابياته كما ظهرت بعض عيوبه.

إزاء المشكلات الموسمية وبعض الظواهر السلبية فقد صدر قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ٥٣ القاضي بإلغاء نظام الساعات في جميع الجامعات والمراحل التعليمية الأخرى التي يسري عليها هذا النظام والعودة إلى نظام اليوم الدراسي المعتمد والذي أطلق عليه أسم نظام المستويات أو النظام الفصلي ( وهو ما عرف فيما بعد بنظام المستويات ).

تبينت الجامعات في فهم المقصود من نظام اليوم الدراسي المعتمد و وقت البدء في تطبيق قرار مجلس الوزراء الموقر، ويمكن القول بأن التحول الفعلي في التنفيذ التدريجي بدأ من الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤١٣هـ / ١٤١٤هـ.

انصياعاً لتوجيهه ولـي الأمر فقد شرعت الجامعات بتبني النظام الجديد، وأخذت على نفسها تحويل النظم واللوائح لتلاءم مع المستجدات، وقد ظهر للعيان فوائد متعددة لهذا النظام كما ظهرت سلبيات أخرى لم تكن معروفة من قبل. تبع ذلك محاولات لاستدراك السلبيات وتوخي الإيجابيات.

بعد عدد من الفصول الدراسية تم إقرار لائحة الدراسات والاختبارات الصادرة من قبل مجلس التعليم العالي والجامعات في جلسته الثانية بالقرار رقم (٢/٥) بتاريخ ١٤١٦/٦/١١هـ. وأصبحت الإطار التنظيمي العام للجامعات فيما يخص نظام الدراسة والاختبارات حيث حددت اللائحة كافة الأمور التنظيمية للدراسة والاختبارات في الجامعات.

أصدرت الجامعات القواعد التنفيذية الخاصة بها لتنفيذ بنود وفقرات لائحة الدراسة والاختبارات، وقد تبينت المشكلات وتبينت سبل الحلول المقدمة من قبل الجامعات، كما أن النظام الجديد قد أدى إلى تغيرات جذرية، تطلب بعض الوقت في التأقلم من قبل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس. وقد ظهرت تراكمات وإشكاليات عديدة قامت الجامعات بالتفغل عليها بصور مختلفة.

استمر وضع الجامعات خلال السنوات الماضية في التعديل والتغيير وتطوير النظم القائمة ، والآن وبعد مضي ما يقارب من أربعة عشر عام من تطبيقه ، تأتي هذه الوقفة المتأنية لتقدير الوضع والنظر في الموضوع بعد إعطاء النظام فرصته من التطوير خلال تلك الأعوام.

إن هذه المذكرة تتعرض بنوع من نقد الذات وتصبو إلى تقديم عرض شامل ودقيق تمكن أصحاب القرار من إتخاذ المناسب في ظل ظروف مجتمعنا وبما يتلائم مع تقاليدنا الإسلامية الحنفية واضعة في الحسبان جميع المتطلبات التربوية والاجتماعية والإدارية والتنظيمية نصب العين.

إن التغييرات المفاجئة تكون دائمًا ذات آثار جانبية سيئة، فلعل من المناسب التتحقق والتأكد جيداً قبل تبني توجهات جديدة. ولعل هذه المذكورة تضع مقتراحاً تعالج فيه السلبيات القائمة وتحقق إيجابيات كثيرة ولن يكون ذلك باستخدام "عصا سحرية" وإنما يكون بتوفير وتحقيق جميع عوامل النجاح الحرجية لها.

## ٢-١ تاريخ الجامعات السعودية من حيث نظم الدراسة فيها إلى قبل صدور قرار ٥٣

سنقدم في هذه الفقرة سرداً تاريخياً موجزاً بما له علاقة بنظم الدراسة المطبقة في الجامعات الحكومية في المملكة العربية السعودية. وسنعرض لحقبتين من تاريخ هذه الجامعات. الحقبة الأولى إلى قبل اللائحة الموحدة للدراسة والاختبارات للجامعات عام ١٤١٦هـ. والحقبة الثانية للجامعات بعد صدور لائحة الدراسة والاختبارات. ففي الحقبة الأولى كانت هناك سبع جامعات، بعضها في مقر واحد وبعضها بفروع في عدة مناطق أخرى. وقد تحولت معظم الفروع مع الأيام وأصبحت جامعات مستقلة بلغ عددها إلى وقت إعداد هذا التقرير ١٨ جامعة.

### ١ - ٢ - ١ جامعة الملك سعود بالرياض

صدر المرسوم الملكي رقم ١٧ وتاريخ ٢١ من ربيع الثاني عام ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م) بإنشاء جامعة الملك سعود وتمت المصادقة على نظام جامعة الملك سعود باعتباره أول نظامي جامعي بالبلاد عام ١٣٨٠هـ (١٩٦٠م)، وقد خضع لهذا النظام لتعديل شامل عام ١٣٨٧هـ (١٩٦٧م) بموجب المرسوم الملكي رقم م ١١/١٣٨٧هـ بعد الاطلاع على قرار مجلس الوزراء رقم ٣٠٧ وتاريخ ٤/٩/١٣٨٧هـ وذلك في عهد الملك فيصل "يرحمه الله".

تطورت الجامعة وزادت عدد كلياتها مع الوقت ، وقد كانت في موقع مختلفة في مدينة الرياض ، كما كان لها فرعان أحدهما في القصيم والآخر في مدينة أبها. كانت الجامعة منذ إنشائها عام ١٣٧٧هـ تتبع نظام الدراسة السنوي، وقد استمرت على ذلك إلى عام ١٣٩٢هـ عندما وافق مجلس الجامعة

بتاريخ ١٣٩٣/٥/١٥هـ ومن ثم المجلس الأعلى للجامعة بتاريخ ١٣٩٣/٥/١٥هـ على تطبيق النظام الفصلي المعتمد على نظام الساعات المعتمدة بعد إبراز محسنه وفوائده كبديل لنظام السنوي.

و قد بدأ العمل بتطبيق نظام الساعات تدريجياً في كليات الجامعة ، بدءاً بكلية التربية ومن ثم تلتها كليات الجامعة الواحدة تلو الأخرى إلى أن طبق بشكل كامل على جميع الكليات. وقد استمر العمل بنظام الساعات حتى تاريخ صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ٥٣ بتاريخ ١٤١٢/٦/١٠هـ بإلغاء نظام الساعات واعتماد نظام اليوم الكامل.

## ١ - ٢ - ٢ الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة

أنشئت الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة بموجب الأمر الملكي رقم ١١ وتاريخ ١٣٨١/٣/٢٥هـ والأمر الملكي رقم ٢١ وتاريخ ١٣٨١/٤/١٦هـ بالصادقة على نظام المجلس الاستشاري الأعلى للجامعة، وبدأت الدراسة في هذه الجامعة يوم الأحد ١٣٨٦/٥/١٨هـ. وفي ١٣٨٦/٥/١٨هـ صدر المرسوم الملكي رقم م ١٨/٢/١٣٨١هـ بالموافقة على نظام الجامعة، كما صدر في ١٣٩٥/٨/٧هـ المرسوم الملكي رقم م/٧٠ باعتماد النموذج "المعدل" للجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة.

ومنذ تأسيس الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة وهي تتبع النظام السنوي للدراسة، واستمرت في ذلك إلى حين صدور قرار ٥٣ المشار إليه من قبل.

## ١ - ٢ - ٣ جامعة الملك عبدالعزيز بجدة

يعود إنشاء جامعة الملك عبدالعزيز كفكرة إلى عام ١٣٨٤هـ عندما كانت مجرد رؤية لدى بعض المفكرين والعلماء بالمنطقة الغربية تستهدف إيجاد جامعة أهلية لخدمة احتياجات الطلبة والمجتمع وتحقيق أهداف التنمية بالبلاد. وقد تبني الفكرة الملك فيصل "يرحمه الله" حينما كان ولیاً للعهد ونائباً لرئيس مجلس الوزراء وأصبح رئيساً للهيئة التأسيسية لمشروع الجامعة في ٢١ جمادى الأولى من عام ١٣٨٤هـ. وقد سعى حينذاك لتشكيل خمس لجان منبثقة من هذه الهيئة لتتفيد المشروع. وتم في عام ١٣٨٧هـ إنشاء الجامعة "كجامعة أهلية".

صدر قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ١٥٠ في ٢٤/٩/١٣٩١هـ بضم جامعة الملك عبدالعزيز الأهلية إلى الدولة واعتبارها مؤسسة تعليمية عامة. كما قرر المجلس ضم كلية الشريعة والدراسات الإسلامية وكلية التربية بمكة المكرمة إلى الجامعة اعتباراً من ١٣٩١/٧/١هـ. وفي عام ١٣٩٢هـ أصبحت جامعة الملك عبدالعزيز مؤسسة تعليمية حكومية ذات شخصية اعتبارية بموجب نظام الجامعة الذي صدر بالمرسوم الملكي رقم م/٥ وتاريخ ١٣٩٢/١/٢٢هـ.

كانت الجامعة تضم كليات في مدينة جدة وبعض الكليات في مكة المكرمة ، كما كان لها فرع في المدينة المنورة. وكانت تتبع النظام السنوي في الدراسة في جميع كلياتها.

بحلول عام ١٣٩٥هـ تحولت الجامعة إلى نظام الساعات المعتمدة في جميع الكليات فيما عدا كلية الطب والهندسة. وبعد صدور قرار مجلس الوزراء رقم ٥٣ تحولت إلى نظام اليوم الدراسي المعتمد.

#### **١ - ٢ - ٤ جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران**

يعود إنشاء جامعة البترول والمعادن إلى المرسوم الملكي الكريم رقم م/٢ وتاريخ ١٣٩٥/١/٥هـ الذي صدر بإنشائها بعد أن كانت نواتها الأولى كلية البترول والمعادن التي أنشئت بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٣٩٧ وتاريخ ١٣٨٣/٥/١١هـ وتم إقرار نظام الكلية في ١٣٨٣/٥/١١هـ بموجب المرسوم الملكي رقم ١١ باعتبارها شخصية اعتبارية ملحقة إدارياً بوزارة البترول والثروة المعدنية. وقد تغير إسمها عام ١٤٠٦هـ إلى جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

منذ أن نشأت (كلية البترول والمعادن ومن ثم جامعة البترول والمعادن إلى أن أصبحت جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وهي تستخدم نظام الساعات المعتمدة كنظام للدراسة فيها. وقد استمرت في ذلك حتى بعد صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣) ، حيث تسايرت مع توجهاته واستطاعت التوفيق بين روح القرار الصادر و البقاء مع نظام الساعات المحتسبة.

## ١ - ٢ - ٥ جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض

أنشئت جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم م/٥٠ وتاريخ ١٣٩٤/٨/٢٣هـ، وصدر طيه نظام الجامعة باعتبارها مؤسسة تعليمية وثقافية عالية. وكان المعهد العلمي في الرياض الذي افتتح عام ١٣٧٠هـ بمثابة نواة للمعاهد العلمية والتي تقع تحت إشراف الجامعة. كما إن كلية الشريعة في الرياض التي افتتحت عام ١٣٧٣هـ وكلية اللغة العربية في الرياض التي افتتحت عام ١٣٧٤هـ تمثلان نواة كليات الجامعة. وقد كانت بعض مؤسسات جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية تابعة لإشراف الرئاسة العامة للكليات والمعاهد العلمية كما هو الحال بالنسبة للمعاهد العلمية والمعهد العالي للقضاء الذي أنشيء عام ١٣٨٥هـ. وقد تم في عام ١٤١١هـ افتتاح المدينة الجامعية الجديدة لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية برعاية خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز "حفظه الله".

إنتشرت للجامعة كليات في العديد من مدن المملكة (حيث أصبحت فيما بعد) فروعاً للجامعة (في أبها والقصيم)، وقد إزداد عدد الكليات في مدينة الرياض ، خاصة بعد إفتتاح المدينة الجامعية في مدينة الرياض عام ١٤١١هـ.

كانت الجامعة ومنذ إنشاء أول الكليات فيها تتبع النظام السنوي في الدراسة ، ومن ثم الفصلي ، ثم تحولت إلى نظام المستويات (النظام الفصلي) بعد صدور قرار مجلس الوزراء رقم (٥٣).

## ١ - ٢ - ٦ جامعة الملك فيصل بالأحساء

أنشئت جامعة الملك فيصل بالأحساء بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم هـ/٦٧ وتاريخ ١٣٩٥/٧/٢٨هـ على إثر صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ١٩٦٤ وتاريخ ١٣٩٤/١١/٢٠هـ القاضي بالموافقة على تأسيس جامعة الملك فيصل بالمنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية. ومع مرور الوقت زادت عدد كليات الجامعة وأصبح لها كليات في كل من الأحساء والدمام.

ومنذ إنشاء الجامعة كانت تستخدم نظام الساعات الدراسية كنظام الدراسة فيها ، ولقد استمرت في ذلك إلى حين صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣).

### ١ - ٢ - ٧ جامعة أم القرى بمكة المكرمة

تم إنشاء جامعة أم القرى بمكة المكرمة بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٩٦ وتاريخ ١٤٠١/٦/٢٢هـ على إثر توجيه سام من الملك خالد "يرحمه الله" عام ١٤٠٠هـ. وقد كانت نواة جامعة أم القرى الأولى هي كلية الشريعة بمكة المكرمة التي أنشئت عام ١٣٦٩هـ وكلية التربية "المعلمين سابقًا" بمكة المكرمة التي أنشئت عام ١٣٧٢هـ. وقد مرت الكليتان إشرافيًّا بالخصوص لوزارة المعارف ومن ثم جامعة الملك عبدالعزيز إلى أن أصبحتا تحت إشراف جامعة أم القرى عام ١٤٠١هـ.

وبحكم ارتباط الجامعة قبل الإعلان عنها بجامعة الملك عبدالعزيز، فقد كانت تتبع نظمها، حيث أخذت بالنظام السنوي (كليتي الشريعة والتربية)، وقد تحولت عنه إلى نظام الساعات المعتمدة عام ١٣٩٥/١٣٩٤هـ كلية التربية ، وعام ١٣٩٥/١٣٩٦هـ في كلية الشريعة، واستمرت كذلك إلى حين الإعلان عنها كجامعة مستقلة. ومن بعد صدور قرار مجلس الوزراء الموقر (٥٣) تحولت إلى نظام المستويات (النظام الفصلي).

### ٣-١ خلاصة وضع الجامعات إلى حين صدور قرار (٥٣)

يتضح من الفقرات السابقة أن بعض جامعات المملكة كانت تتبع نظام السنة الدراسية وبعضها تحولت من نظام السنة الدراسية إلى نظام الساعات المعتمدة ، بينما بدأت جامعتي الملك فهد للبترول والمعادن ، وجامعة الملك فيصل على نظام الساعات المعتمدة واستمرت عليه. وخلاصة وضع الجامعات كما يلي :

١. جامعتي الملك فهد للبترول والمعادن وجامعة الملك فيصل كانتا تطبقان نظام الساعات المعتمدة .
٢. الجامعة الإسلامية كانت تتبع النظام السنوي.

٣. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية كانت تتبع النظام السنوي ومن ثم تحولت عنه إلى النظام الفصلي.

٤. جامعات الملك سعود والملك عبدالعزيز وأم القرى بدأت بالنظام السنوي ومن ثم تحولت عنه إلى نظام الساعات المعتمدة.

من الجامعات السبع، كانت الجامعة الإسلامية والإمام محمد بن سعود الإسلامية تتبعان النظام السنوي والفصلي، ولم تكونا معنيتان بما يجري في الجامعات الخمس الأخرى والتي كانت تتبع نظام الساعات المعتمدة (جامعة الملك فهد للبترول / جامعة الملك فيصل / جامعة الملك سعود / جامعة الملك عبدالعزيز / وجامعة أم القرى).

ومن بين الجامعات الخمس ، تفاوتت ثلاثة جامعات (الملك سعود / الملك عبدالعزيز / أم القرى) في تأقلمها مع أوضاع الدراسة والتكييف مع نظام الدراسة الجديد ، وقد عقدت الندوات والمحاضرات التعريفية به ، كما كانت تعقد ندوات ولقاءات ونشاطات دورية (بالتناوب بين تلك الجامعات) وذلك بقصد التسويق وتبادل الخبرات والاستفادة من تجارب بعضها في هذا المجال.

كان في - الجامعات الثلاث - خلال فترة تطوير نظم الدراسة والتكييف مع نظام الساعات أصوات تدعوا إلى العودة إلى نظام الدراسة السنوي ، ويمكن القول بأن خلفية أعضاء هيئة التدريس ممن كانوا على مقاعد قيادية في الجامعات (الثلاث المذكورة) على طرفي نقىض من حيث خلفيتهم الدراسية (حيث حصل بعضهم على تأهيل من دول تتبع النظام السنوي والبعض الآخر حصل على تأهيل من الولايات المتحدة الأمريكية).

من المهم جداً الإشارة ونحن بقصد تحليل الموقف العام قبل صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣) أن الجامعات الثلاث (الملك سعود / الملك عبدالعزيز / أم القرى) كانت من كبريات الجامعات الشاملة في المملكة وتضم بين منسوبيها طلاب وطالبات. وقد كان لحجم هذه الجامعات وكثرة التخصصات فيها للطلاب والطالبات أثر كبير في ظهور إشكالات عديدة ذات علاقة بالإدارة والسيطرة والتحكم على أعمال التسجيل وإدارة شؤون النظام الدراسي بشكل عام.

## ٤-٤ بعض مظاهر الإشكاليات أثناء تنفيذ نظام الساعات

من باب التعرف على نوعية المشكلات التي كانت تظهر على السطح مع بداية كل فصل دراسي في بعض الجامعات التي كانت تتبع نظام الساعات المعتمدة ، سنورد فيما يلي مقتطفات من بعض النشاطات التي كانت تناقش وتشخيص وتحلل أسباب المشكلات القائمة عند تنفيذ أعمالها وذلك من بعض الفقرات في ندوة من ندوات الإرشاد الأكاديمي في الجامعات.

الندوة التي نظمتها اللجنة الثقافية العامة بجامعة الرياض بتاريخ ٢٧/٤/١٤٠١هـ  
بقاعة المحاضرات العامة بإدارة الجامعة عن نظام الساعات ما له وما عليه

وقد روعي أن يشارك في هذه الندوة متخصصون في موضوعها ، ونأخذون لها ، ويعايشون لها وهم سعادة الدكتور حمود عبد العزيز البدر وكيل جامعة الرياض وسعادة الدكتور محمد الرشيد مدير عام مكتب التربية العربي لدول الخليج وسعادة الأستاذ داود الشريان مدير تحرير مجلة اليقامة والطالب هاني وفنا من قسم الإعلام بكلية الآداب بجامعة الرياض . وقد أدار الندوة سعادة الدكتور جباره عيد الصريصري من قسم الاقتصاد بكلية العلوم الادارية بجامعة الرياض .

أولاً إن هذا النظام كما قلت لكم هو امداد لربات لنا . هذه حقيقة لا مرد لها ، أما المبرر الثاني إلى جانبها فهو حقيقة لا مرد لها ، فيه .  
اما المبرر الثالث فهو حقيقة لا مرد لها ، وهو أن هذا النظام هو انه نظام يراعي الفروق الفردية . ونحن نعرف في علم النفس ان الناس ليسوا أسواء وليسوا متماثلين في قدراتهم بحسب بسوبيون الآسياء، استيعاباً في وقت واحد وعلى مقدار واحد . ففيهم الذي يسعده أن يستوعب مواد كثيرة في وقت قصير وفيهم الذي يريد وقتاً أطول لكثير من

.... **أنه نظام يراعي الفروق الفردية** ، ونحن نعرف في علم النفس أن الناس ليسوا أسواء وليسوا متماثلين في قدراتهم بحيث يستوعبون الأشياء إستيعاباً في وقت واحد وعلى مقدار واحد ، ففيهم الذي يسعده أن يستوعب مواد كثيرة في وقت قصير، وفيهم الذي يريد وقتاً أطول لكثير من .....  
من مداخلة للدكتور / محمد الرشيد (مدير مكتب التربية لدول الخليج آنذاك )

عذراً . ويجب أن نعطي فكرة كاملة لطلاب في المدارس الثانوية قبل التحاقهم بالجامعة . كنا ندخل الجامعة ، ونطالع في الجداول . ولا ندرى ماذا نختار وما لا نختار . وما هي متطلبات الجامعة وما هي متطلبات الكلية . نحن لا نعرف شيئاً بالضبط فلا بد أن يكون هناك – مثلاً – ندوات أو محاضرات لطلاب الثانوية العامة لفهمهم ما هو نظام الساعات . وما هي الجامعة بالذات كلّـ . وما هي أهدافها ، واحتياطهم التي يختارونها لماذا يختاروها بدلاً من أن تكون انتخابات عشوائية ، أو أن يقلد بعضهم البعض .

كنا ندخل الجامعة ، ونطالع في الجداول ، ولا ندرى ماذا نختار وما لا نختار ، وما هي متطلبات الجامعة وما هي متطلبات الكلية ، نحن لا نعرف شيئاً بالضبط ، فلابد أن يكون هناك – مثلاً – ندوات أو محاضرات لطلاب الثانوية العامة لفهمهم ما هو نظام الساعات ، وما هي الجامعة بالذات ككل ، وما هي أهدافها ، واحتياطهم التي يختارونها ، لماذا يختارونها بدلاً من أن تكون انتخابات عشوائية ، أو أن يقلد بعضهم بعضاً .

### رأي أحد الطلاب في الندوة (هاني وفاء)

الذى أحب أن أقوله بالنسبة للمرشدين ، أن دور المرشد في الوقت الحاضر – للأسف – اقتصر على كون المرشد « مراجعاً » لا أكثر ولا أقل . فالطالب يسجل مواد ، ويرى الساعات التي يريدها فيسجلها طبعاً . ثم يذهب بها للمرشد ، والمرشد يرى ما إذا كانت الساعات تلائم معدله أو هناك تضارب بالمواد . ولكن يفترض في المرشد أن يكون مساعدًا للطلبة على اختيار المواد لاته يفترض فيه أساساً ، أن يعرف شخصية

بالنسبة للمرشدين . إن دور المرشد في الوقت الحاضر – للأسف – اقتصر على كونه مرشد "مراجعة" لا أكثر ولا أقل . فالطالب يسجل مواد ويرى الساعات التي يريدها فيسجلها طبعاً ، ثم يذهب بها للمرشد ، والمرشد يرى إن كانت الساعات تلائم معدله أو هناك تضارب بالمواد . ولكن يفترض في المرشد أن يكون مساعدًا للطلبة على إختيار المواد .

### رأي أحد الطلاب في الندوة (هاني وفاء)

ولعل الرأي البارز هو رأي الدكتور/ حمد المرزوقي حيث نظر إلى القضية بمنظور حصارى واسع ولم ينافشها كقضية تربوية أو تعليمية مستقلة عما حولها من ظروف . وقد تلخص رأى الدكتور بعبارة واحدة وهو قوله ان العيب في الإنسان لا في النظام . واجرم ان هذه النقطة صحيحة هل هي أساس البنية التي وقع فيها النظام الوارد هنا وقد عبر الدكتور/ المرزوقي عن رأيه بقوله ان النظام صالح وجيد بمقاييس تربوي ، وإن الأخطاء تكمن في التطبيق . وأنا أواافقه في ذلك . وحول المشكلة يقول الدكتور/ حمد إن حل المشكلة يفرض التفكير جديا للأسباب التي دعت إلى وجود الأخطاء، التطبيقية لهذا النظام وليس في رفض النظام ذاته . وقد اورد بعض الأسباب التي ساعدت على تصور الحل وهي عدم وجود تصور واضح لمفهوم المرشد الأكاديمي وهذا وضع صحيح خاصة بالنسبة لجامعة الرياض إذ أن من يمارسون دور المشرف هم إساتذة درسوا على النظام الانجليزي وبالتالي عم في مرتبة الطالب من حيث الاستيعاب .

.... أن النظام صالح وجيد بمقاييس تربوي، وأن الأخطاء تكمن في التطبيق، .....

**تعليق من الأستاذ داود الشريان يستند إلى رأي الدكتور / حمد المرزوقي.....**

ويستمر النقاش في تلك الندوة وفي ندوات كثيرة عقدت على التناوب في جامعات المملكة وتکاد جميع النقاط تدور حول نقاط محددة ، يمكن إيجازها في التالي :

نظام الساعات المعتمدة ، نظام تربوي راق يراعي الفروق الفردية ، ويساعد في تخريج طلاب بمهارات ومكتسبات متفاوتة ، ولكنه يحتاج إلى فهم عميق من قبل الطلبة والمرشدين الأكاديميين ، كما أن أسباب التعرّف فيه ناتج عن التطبيق وليس بسبب النظام نفسه ..... وتدور العجلة وتدور رحاها في تصنيف مصادر المشكلة من : (١) الجداول (٢) الإرشاد الأكاديمي (٣) الانضباط (٤) تفهم الطلبة والأساتذة له (٥) هل يؤدي المرشد دوره على الوجه الصحيح (٦) النظام الآلي لا يساعد (٦) تكرار الخروج والدخول إلى الجامعة ، (٧) أصبحت الجداول الدراسية ثقيلة على أولياء أمور الطالبات لوجود فراغات كثيرة .....

وتتكرر هذه الإشكاليات مع بداية كل فصل دراسي ، ويصبح حديث الناس وال المجالس والصحف ، وتبدا المقتراحات والحلول من كل شخص (هب ودب) ويبدأ النقد والإشارة إلى تقصير المسؤولين ، وخلال هذه الإشكاليات وبعد ما يقارب من عقد من الزمان ، صدر قرار بتشكيل لجنة لدراسة الموضوع من صاحب المعالي وزير التعليم العالي بالنيابة.

## ٥-١ لجنة دراسة نظام الساعات والبحث عن حلول مناسبة

صدر قرار معالي وزير التعليم العالي بالنيابة لدراسة نظام الساعات بفريق مكون من ممثلين لكافة الجامعات على النحو الموضح في القرار ٢٠٣٤/١٣٣ بتاريخ ١٤١١/١٠ وقد ورد في القرار الإشارة إلى المقارنة بين نظامين قائمين (كانت هناك ثلاثة أنظمة قائمة وقت صدور القرار وهي : (١) السنوي، (٢) الفصلي ، (٣) الساعات المعتمدة).

الملكية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي  
مكتبة الوزارة

معالى الأستاذ الدكتور : أحمد بن محمد السعدي

مدير جامعة الملك سعود

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد

اتباعاً لِمَا سُبِّقَ أَنْ دَارَ عَنْ تَقْوِيمِ تِلْمَادٍ بِالْأَدْدِيِّ تَتَبَعَهُ بَعْضُ جَامِعَاتِ

الملكة، وandi زجاجه، وما قد يكون تبيّن بعد سنوات تعليمه من مأخذ .

أرجو أن ترآ سوا لجنة مكونة من الأخوان الآتية أسماؤهم

الاسم \_\_\_\_\_ الجامعه \_\_\_\_\_ ابر اسنه \_\_\_\_\_

أستاذ / وكيلاً للجامعة سابقاً

الدكتور / محمد علي جishem - جامعة الملك عبد العز

جامعة الملك عبد العزیز / عبد الغفار جعفر / أستاذ / وكيل الجامعة

الدكتور علاء بن حسنه، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مشارك / ميد كلية

محمد رابح والمعادن الدراسات.

الدكتور ابراهيم الشعري جامعة الملك سعود

الدكتور علي الغريبي - جامعة الملك سعود - أستاذ / كلية العلوم

الدكتور / منصور الزهرة - جامعة الملك سعود - أستاذ / عميد كلية الطب

الدكتور علي السيف - جامعة الملك سعود - أستاذ مشارك / عميد كلية

الهندسة سابقاً

الدكتور / عبد الرحمن الشعوان جامعة الملك سعود أستاذ مساعد / عميد القبول

والتسلق .

الثالث: الاتصال بالآخرين، والرابع: إثبات المعرفة.

ولكم تحياتنا ...

ولكم تحياتنا ...

وزير التعليم العالي بالنيابة

Kinder

عبد العزيز بن عبد الله الخويطر

## ٦-١ تقرير اللجنة المشكلة

نرافق تقرير اللجنة المشكلة بالكامل ، حيث أنها تظهر الجهد الذي قامت به اللجنة والآلية التي اتبعتها للوصول إلى توصياتها. لقد رأت اللجنة الفنية مناسبة إرفاق هذا المحضر بهدف الاستفادة و إختصار الوقت في أعمالها الحالية.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مختصر اجتماع لجنة تقويم نظام المساعات  
المعتمدة بالجامعات السعودية

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين ، أما بعد :

اجتمعت اللجنة المكونة ببناء على قرار معالي وزير التعليم العالي ذي الرقم ١٢٠٦٣/١١/٢٤ والمذكور في ٢٨/١١٦١١ هـ يكتب معالي الأستاذ الدكتور مدير جامعة الملك سعود لنقoris نظام الساعات (الذي تتبعه بعض جامعات المملكة وعدي لجراه وما قد يكون قد تتبّع بعد سنوات تطبيقه من مأخذها).

ولقد عقدت اللجنة خمسة اجتماعات، بالإضافة إلى اجتماع اللجنة فرعية بذلك في التواريخ التالية:

- الإجتماع الأول في ٢٨/١١/١٤٢٢هـ .
  - الإجتماع الثاني في ٩/٦/١٤٢٣هـ .
  - الإجتماع الثالث في ٣/٦/١٤٢٣هـ .
  - الإجتماع الرابع في ٢٦/٦/١٤٢٣هـ .
  - الإجتماع الخامس في ٢٨/٦/١٤٢٣هـ .

برئاسة معالي الأستاذ الدكتور مدیر جامعة الملك سعود أ.د. أ.حمد بن محمد الغريب وعضوية كل من :

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| د. عبد الله الشبل     | وكيل جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية                     |
| - أ. د. محمد علي جشي  | وكيل جامعة الملك عبدالعزيز                                   |
| - أ. د. إبراهيم الشعل | عميد كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود                         |
| - أ. د. على القربي    | كلية العلوم - جامعة الملك سعود                               |
| - أ. د. منصور التزمه  | عميد كلية الطب - جامعة الملك سعود                            |
| - أ. د. ناصر الرشيد   | كلية الآداب - جامعة الملك سعود                               |
| أ. د. عبد الرحمن حمزة | وكيل جامعة الملك عبدالعزيز                                   |
| د. علي الميد          | عميد كلية الهندسة - جامعة الملك سعود                         |
| د. علاء الرابع        | عميد كلية الدراسات العليا - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن |
| د. عبد الرحمن الشعمن  | عميد القبول والتسجيل - جامعة الملك سعود - مقرراً -           |

وقد تم الانتقام خلال الجلسة الأولى على ما يلى:

- (١) ضرورة توفير معلومات كافية عن إيجابيات وسلبيات نظام الساعات ليكون قرار اللجنة قراراً علمياً وائحاً .

(٢) أن يبني التقرير على أساس أي الأنطمة أكثر فائدة من الناحية العلمية وأقل تكلفة من الناحية المادية .

(٣) التقرير يجب أن يأخذ في الاعتبار جميع الأبعاد :

  - أ - البعد التعليمي .
  - ب - البعد الاقتصادي .
  - ج - البعد الإجتماعي .
  - د - البعد الإداري (التنظيمي) .

ولقد استعرضت اللجنة خلال اجتماعاتها ما عرض عليها من تقارير عن أنظمة الدراسة المختلفة، كما استعرضت التصور التقدم من اللجنة الفرعية لدراسة الإحصائيات المقدمة من عمادة القبول والتسجيل بجامعة الملك سعود وما ورد من الجامعات الأخرى من معلومات وإحصائيات عن نظم الدراسة المختلفة .<sup>(\*)</sup>

وفيما يلي عرض لظم الدراسة في جامعات الملكة، إيجابياتها وسلبياتها وترصدية اللعنة يتبعها النظام الأسب .

أولاً : نظم المراجعة

هناك ثلاثة نظم للدراسة في جامعات الملكة هي :

## ١ - نظام المذكرة الدراسية :

يقوم هذا النظام على ثبات المنهج وبنوده وتمثيل بثبات عدد الوحدات أو المقررات الدراسية التي يدرسها الطالب خلال السنة الدراسية. وبقياس تقدم الطالب دراسياً على أساس مجموع الدرجات التي حملتها الطالب في المقررات الدراسية معبراً عنها بالنسبة المئوية لمجموع الدرجات الكلية.

هذا النظام يطبقه الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، وقد أظهرت الدراسات التي أجريت في السابق إيجابيات سلطات هذا النظام على وجه التالي :

الجهات: نبذة عن السنة الدراسية

- (١) كفاية المدة الزمنية لشرح مقررات الدراسة .  
(٢) إتاحة فرص متساوية للطلاب في التحصل على سنة كاملة لطول المدة وتعدد الإختبارات .  
(٣) التحصل علىزيد للطلاب لطول الفترة الزمنية مما يساعد على الاستمرار والنتائج في التحصل .  
(٤) ملائمة للمعاهدات والثقافات السائدة .

بيانات نظام المنشآت الدارسين

- (١) التركيز على الإختبار النهائي .  
 (٢) إعادة السنة كاملة بالنسبة للطالب الرابط في مادة واحدة .  
 (٣) عدم مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب بالنسبة للغاء الدراسات .

(٤) وقد لاحظت اللجنة أن جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ذات طبيعة مختلفة عن الجامعات السعودية الأخرى حيث أن القبول فيها مقصورة على الطلاب الذكور دون الإناث، إضافة إلى قلة عدد الطلاب بشكل ملحوظ وذلك مقارنة بجامعتي الملك سعود والتلك عبدالعزيز، مع توفر السكن لمجتمع الطلاب داخل الجامعة وتمالئ تخصصاتها مما يساعد في اتجاه تحالف المساعات فيها وتلافي كثير من سلبياته في الجامعات الأخرى، الأمر الذي ربما ساعد على أن تستمر الجامعة المذكورة على هذا النطء.

### بـ- النظام الفصلسي :

هو النظام الدراسي الذي تقسم فيه السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين ويدرس الطالب عدداً ثابتاً من المقررات الدراسية خلال الفصل الدراسي ويعقد الامتحان في نهاية كل فصل دراسي .

هذا النظام تطبقه في المملكة العربية السعودية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية والكلليات التابعة للجامعة العامة لتعليم البنات ووزارة المعارف، وندة الدراسة فيه تلقي الدرجة الجامعية أربع سنوات (السنتين) فصولاً دراسية .

#### خصائص النظام الفصلسي :

تکاد تكون معظم خصائص هذا النظام هي نفسها خصائص نظام الساعات المحددة مع بعض أوجه الاختلاف ومتها :

(١) الطالب الذي يربّب في مقرر أو مقررین يتقدّم للفصل الدراسي التالي ويؤدي اختباراً فيما رسب فيه في المرحلتين التي تحدد الكلية .

(٢) الطالب الذي يربّب في أكثر من مقررین يتقدّم في الفصل الدراسي بعد ما رسب فيه دراسة واختباراً .

(٣) لا ينتقل طالب المستوى الثاني إلى المستوى الثالث إلا إذا نجح في مقررات المستوى الأول ولا ينتقل طالب المستوى الثالث إلى المستوى الرابع إلا إذا نجح في مقررات المستوى الثاني .

(٤) لا يجوز أن يبقى الطالب مقيداً في الفصل الدراسي الواحد أكثر من فرمانين، ويُعطي الطالب في المستوى الرابع فرصة ثلاثة لأسباب يقّلّها مجلس الكلية .

وقد أظهرت بعض الدراسات الجوانب الإيجابية والسلبية في هذا النظام وهي :  
إيجابيات النظام الفصلسي :

(١) تنظيم وقت الطالب والأستاذ وشئون حياتهما .

(٢) مناسبته للبيئة السعودية خاصة الطالبات .

(٣) زيادة الكفاءة المعرفية في مجال التخصص .

(٤) تقييم المقررات على فصلين لسهولة انتساب الطالب للساعة العلمية .

(٥) النظام الطلابي في ضمور المخاضرات .

(٦) اختفاء مشكلات التسجيل الموجودة في نظام الساعات المحددة .

(٧) قلة نسبة التسرب بين الطلاب أو الهدر التعليمي خلال فترة الدراسة .

(٨) يساعد على تخرج الطالب في المدة المحددة .

#### سلبيات النظام الفصلسي :

(١) عدم مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب بالنسبة للغب، الدراسي .

(٢) عدم ترك الحرية التعليمية للطالب لاختيار المواد والشعب .

#### ٤ - نظام الساعات المعتمدة :

نشأ نظام الساعات نتيجة للنحو التزايد في حجم المعرفة الإنسانية وتنوع حاجات المجتمع التعليمية والثقافية والتدريبية، ونتيجة لتطور الفكر التربوي في نظرية التهاج ودور كل من المعلم والمتعلم في عملية التعليم والتعلم.

ويعتمد نظام الساعات على مبدأ الحرية في الإختيار ولكن متطلبات ثابتة للتخرج تنهى، الطالب لأن يلمس بمحضه معرفة كثيرة ومتعددة، ولذا يحمل نظام الساعات الطالب محور العملية التربوية .. تزداد حرفيته وقدراته وموارده بالإختيار بشكل رئيسي .

#### ميزات نظام الساعات المعتمدة :

- (١) إيجاد جو عام من الحرية الأكاديمية في الجامعة حيث يقسم النظام على إعطاء الطالب الحرية في تحديد المقررات التي يرغب دراستها في إطار الخطة المقترنة .
- (٢) يراعي النظام الفروق الفردية بين الطلاب من حيث القدرات والرغبات وتتمثل هذه الرعاية في العبء الدراسي الذي يختلف من طالب إلى آخر فيسكن للطالب الفوري أن يتخرج في مدة تقل عن أربع سنوات .
- (٣) سهولة تطبيق الطالب بمقدمة الدراسي بما يتناسب مع طرفة الخاصة .
- (٤) مراعاة البرامج الأكاديمية وأمكانية الجمع بين التخصصات بسهولة نظراً لإمكانية تقسيم المدد الإجمالي من ساعات التخرج بين التخصصات، وهذا يعطي الطالب مجالاً أوسع للمعمل بعد التخرج .
- (٥) يتيح فرصة للخريج للطالب التسicer خلال فترة أقل من المدد الأدنى المطلوب للتخرج .
- (٦) يتيح النظام للطالب الجمع بين العمل والدراسة ( التخرج الحرفي ).

#### سلبيات النظام والمشكلات الناجمة عن تطبيقه :

إن بعض ما يعتبر من إيجابيات النظام في الدول الأخرى، قد يعتبر سلبيات في المملكة، كما أن معظم السليمات تتشق من الممارسات لنظام سوا، من الطلاب أو هيئة التدريس، أو نتيجة لكتلة التعديلات والتحجيرات التي أدخلت عليه .

وقد أظهرت التجارب أن أهم هذه السلبيات في رأي معيدي هذا التقرير ما يلي :

- ١ - سلبيات اقتصادية .
- ٢ - سلبيات تعليمية .
- ٣ - سلبيات اجتماعية .
- ٤ - سلبيات إدارية لتنفيذها .

#### ١ - السلبيات الاقتصادية :

إذا كان نظام الساعات في بعض البلدان التي تطبق هذا النظام تلزم الطالب بدفع رسوم تعليمية ويدفع غرامات على خلاف الموارد بعد تحجيمها مما يدفع الطالب إلى الجهد ويريد من قصبة الهرد الاقتصادي للعملية التعليمية، فهذا

- نظام التعليم المطبق في الجامعات السعودية يختلف عن ذلك مما يدعى كثير من الطلاب إلى التساهل وعدم المبالغة .  
 الأمر الذي يعارض روح وفلسفة نظام الساعات .
- أ) يحتاج هذا النظام إلى الرقابة في أخطاء هيئة التدريس والتقنيين والإداريين وإلى عدد أكثر من الفاعلات والظهورات، ولا يطلبى تدرية هذه الكوادر وعدم استقرارها لاعتماد البلاد على التعاقد مع الأستاذ والفنى، كما أن تكلفة صيانة الشتات الجامعية وتشغيلها كبيرة جداً كلما توسيع هذه المشاكل .
- ب) الحاجة إلى عدد من المعايير الأكاديمية والأجهزة ومواد تعليمية أكثر من غيره من الأنظمة الأخرى .
- ج) زيادة اللذة التي يعيشها الطالب بالجامعة على عكس ما كان متوقعاً من أن النظام يتيح للطلاب التخرج في مدة أقل من المدة المحددة لكل كلية، وبين ذلك الإحصائية المرفقة الصادرة عن جامعة الملك سعود .

**إحصائية التخرج بجامعة الملك سعود ( طلاب وطالبات )**  
**(من الفصل الأول لعام ١٤٠٠هـ حتى الفصل الثاني ١٤١٠هـ)**

الكلية	أقل من المدة			في المدة المحددة			أكبر من المدة	طلاب طالبات	طلاب طالبات	طلاب طالبات
	طلاب	طالبات	طلاب	طالبات	طلاب	طالبات				
الأداب	٢٥٩	٢١	٣٦٢	٤٧	٣٦٢	٤٧	٦٦١	٧٩٩	٦٦١	٧٩٩
العلوم الإدارية	٥٦١	٦	٢٣٦	٢٤	٢٣٦	٢٤	١٢٩٤	٢٨.	١٢٩٤	٢٨.
التربية	١٣٣	٦	٤٩.	٦٦	٤٩.	٦٦	١٥٨٦	٩٣	١٥٨٦	٩٣
الزراعة	١٧	٤	١١٨	٢٥	١١٨	٢٥	٨٩.	١٦٦	٨٩.	١٦٦
الصيدلة	٢٦	٤	١٩	١٦	١٩	١٦	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.
الطب البشري	٢٢	٦	٦	٦٦	٦	٦٦	١٩٣	١٣.	١٩٣	١٣.
العلوم	٢٢	١٣	١٣	٢٤	١٣	٢٤	٤٥١	٢٥٥	٤٥١	٢٥٥
الهندسة	٨٢	-	١٦٦	-	١٦٦	-	٤٣	-	٤٣	-
العمارة والتخطيط	٣	-	٦	-	٦	-	١١٤	-	١١٤	-
طب الإنسان	٨	٤	٤	٤٤	٤	٤٤	٨.	٧٨	٨.	٧٨
العلوم الطبيعية	٢٨	٢٤	٢٤	٣٩	٢٨	٣٩	١٣٩	٨١	١٣٩	٨١
علوم الحاسوب	٤	-	-	٧٧	-	٧٧	١٣٦	-	١٣٦	-

**ملاحظة :**

- الكلمات التي تindi مدة الدراسة بها ٩ سنوات فأكثر**
- أقل من المدة المحددة (٤-٧-٨ فصول) \*
  - خلال المدة المحددة (٨ فصول) \*
  - أكثر من المدة المحددة (١٠-١١ فصل)

\* معظم هؤلاء الطلاب محولون من خارج الجامعة وداخل الجامعة .

- د) استغلال النظام من جانب بعض الطلاب لتمرير فترة الدراسة للإستفادة من صرف المكافأة الدراسية وتمرير فترة الإقامة لغير السعوديين أو لأسباب أخرى .

#### ٤ - السلبيات التعليمية :

- أ) عدم انتظام الدراسة خلال الأربعين الأولين بسبب إجراءات التسجيل والخلف والإضافة خاصة في الجامعات ذات الأعداد الكبيرة .
- ب) عدم انتظام الطالب بدراسة مقررات متزايطة في فصل متتالية إما لعدم طرح هذه المقررات أو لعدم استطاعته تسجيلها أو لعدم رغبته في تسجيلها أو لخلفه أو انقطاعه عن الدراسة .
- ج) ضعف الإرشاد الأكاديمي الذي يعتبر ركيزة أساسية في التعليم في نظام الساعات - رغم عقد العديد من التدريبات والدورات الخاصة بذلك - وعدم افتتاح كثير من أعلاها ، هيئة التدريس يزاولونه الأمر الذي يجعله شكلاً .
- د) آلية النظام وضعف الإرشاد الأكاديمي يتبع للطلاب التسجيل ( خاصة في الجامعات الكبيرة ) في عدد أكثر من الساعات أكثر من حاجته وعلى حساب مواد أقل من مائة وأقرب إلى تخصصه من أجل رفع معدله التراكمي .
- هـ) عدم افتتاح بعض الطلاب وأعلاها ، هيئة التدريس يحدوون النظام مما يترتب عليه عدم تجاريهم مع هذا النظام .
- و) عدم التمييز في الإرشاد الأكاديمي بين الطلاب المشجعين دراسياً والطلاب ذوي التحصيلات الدراسية وأحياناً إصرار بعض الطلبة على زيادة أعمالهم الدراسية رغم تدني مستواهم العلمي مما يؤدي إلى حصولهم على الإعفاءات وفصلهم من الجامعة .

#### ٥ - السلبيات الاجتماعية :

يسبب تطبيق نظام الساعات عدم متابعة الكثير من أولئك ، الأمر لأنهاهم وبناتهم نظراً للحرارة التي يتمتع بها الطالب في تسجيل المقررات ، أو الإسحاب من الفصل أو الانقطاع أو عدم تتابع المعاشرات حيث يوجد فراغ بين بعض المعاشرات وهذا الفراغ للأسف قد لا يستغلle الطالب في المراجعة أو القراءة واستخدام المكتبة ، بل قد يؤدي إلى الإشغال بأمور قد تدفعه إلى الإتلاف ، وتبرز السلبيات الاجتماعية لدى الطالبات بشكل أوسع متمثلة بما يلى :

- أ) عدم تكفين الجامعة أو الأسرة من حيث حركة دخول وخروج الطالبات وذلك نتيجة تارse المرة في التسجيل للمقررات الدراسية وعمليات الخلف والإضافة والإسحاب وتأجيل الدراسة ، مما ينبع عنه ت نوع وربما جدار الطالبات وامتناد الدراسة إلى أول الليل خاصة في الكلبات العملية .

- ب) زيادة عبء العمل على رب الأسرة نتيجة لعدم ثبات الجدول الدراسي ، حيث أن بداية ونهاية اليوم الدراسي تختلف من طالبة لأخرى ومن يوم لأخر ، مما يضرر أولئك ، الأمر إلى ترك أعمالهم الضرورية لاستعداد بنائهم إلى الجامعة أو إلى البيت ، أو انتظارهم للقيام بنفس المهمة أنساً ، فترة الراعمة ، مما قد يضرر كثير من الأسر للإستعانة بالسائلين الأجانب للقيام بهذه المهمة ، وقد حاربت جامعة الملك سعود لتذليل هذه الصعوبة بتسيير عدد من الحالات رغم تكلفتها المالية من الناحية الاقتصادية ، حيث تسير جامعة الملك سعود ١٨ حافلة يومياً

- ٧ -

لإحضار الطالبات إلى الجامعة في الصباح وإعادتهن إلى منازلهن في نهاية اليوم الدراسي وتذكر رحلات العودة ٣ مرات الساعة الثانية عشرة والنصف، والثانية والنصف الخامسة والربع للكليات العملية، أما الكليات الأدبية فتذكر مرتين في الساعة الثانية عشرة والنصف، والثانية والنصف.

ج) هناك هدر لوقت الطالبة نتيجة لوجود أوقات فراغ طويلة بين كل محاضرة وأخرى تحتاج الطالبات في هذه الأوقات إلى تأمين مكتبات واسعة ومقاعد وصالات جلوس قصيرة خارج القصور، الأمر الذي لا يسمح به ميزانية الجامعة والأولى أن تستفيد الطالبة من ذلك الوقت في المذاكرة، أو أعمال المنزل، وبكل المعايير فإن قضايا ذلك الوقت في المنزل تحت إشراف الأسرة أو القيام بحق الزوج ورئيسة الأسرة، أفضل من بقائها خارج المنزل.

د) الطالبات المتزوجات يتلقن شريحة معتبرة من مجموع الطالبات، وحيث أن الدراسة وفق نظام الساعات قد تضرر الطالبة أحياناً إلى البقاء في الجامعة إلى الفترة المسائية، فيصعب عليها التوفيق بين رعاية أولادها وتدبر أمور منزلها ومتابعة الدراسة والمذاكرة، وللتفرض أن نظام الساعات يساعد مثل هذه الطالبة إذا استطاعت أن تخافر المواد التي تناسب وقت فراغها، إلا أن هذه الميزنة قد قلل بسبب كثرة الطالبات والخلاف الشعوب في وقت مبكر، وعدم توافر الميزانية التي تسمح بتعيين عدد أكبر من أعضاء هيئة التدريس لفتح شعب جديدة وقلة عدد الفئات النسائية وامكانياتها لتفس السبب.

### ٤ - السلبيات الإدارية والتنفيذية :

وأهم هذه السلبيات ما يلي :

- أ) حاجة النظام إلى كواكب كثيرة وموزعة على مستوى عال في الجهاز التعليمي مما يجعل تكلفة هذا النظام عالية جداً، وذلك لإعتماده على الوفرة بالمواد والشعب والخمسة الأكاديمية المناحة للطالب.
- ب) ضياع وقت طريل على الأستاذ والطالب لأنهما، إجراءات التسجيل والخلف والإخافة.
- ج) عدم رغبة الطالب التسجيل في الساعات المسائية مما يقلل الإستفادة من اليوم الدراسي الكامل.
- د) حاجة هذا النظام إلى عدد كبير من الموظفين العاملين في مجال التسجيل والحاسب الآلي مما يخلق طاقة ميزانية الجامعية.

### تأثيراً : المقترن المقترن

وبنداً على ما تقدم من دراستنا للنظم التعليمية الثلاثة المقترنة في جامعات المملكة، واظلنا من مبدأ أخذنا بعين الإهتمام ملائمة النظام المقترن لظروفنا الحالية الاقتصادية والإجتماعية، وبعده عن النظام الأقرض اتصادياً ليتواء مع تزايد الأعداد الملحوظة من الطلاب والطالبات كل عام، فإن اللجنة وقد وقعت محاسن النظم الثلاثة وابجوابها، اجهدت في أن المقترن نظاماً يجمع محاسن هذه النظم ويتناول سلبياتها ما أمكن وتوصي بيئي النظم الآتي :

- 8 -

- ١١) غيرت السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين لا تقبل فترات الدراسة الفعلية في الفصل الدراسي الواحد عن أسبوعاً، وفصل سيفي إن أمكن مدته (٨) أسابيع وستنتهي من ذلك كلية الطب وطب الأسنان لصغرها.
  - ١٢) غيرت موادها حيث أن النظام الحالي لا يفضل دراسة هذه التخصصات.
  - ١٣) يحدد عبد دراسي واحد متاسب للطلاب خلال الفصل، بحيث يحسن لهم التدرج في هذه متاسبة.
  - ١٤) وضع الجدول مركزاً، معأخذ رأي الأقسام عند الحاجة.
  - ١٥) بعد الجدول الدراسي بحيث لا يمكن هنا فراغ بين موفر وآخر كل ما أمكن ذلك وتتيح مواعيد المحاضرات بحيث يمكن التعرف سهلاً على مردود حضور وأصرار الطلاب والطالبات من الجامعات.
  - ١٦) إمكانية طلب الفصل الدراسي وتفاوضه بحسب احتياجاته.
  - ١٧) تضع كل جامعة لائحة محمد نظام الرسوب وحدل المقررات الدراسية.
  - ١٨) يوضع برنامج متوازن للنظام غير قابل للتغيير يشتمل على المقررات المطلوبة لإنهاء متطلبات التخصص بشكل مفصل، وبينفي أن تطرح المقررات الدراسية للأقسام كل فصل بناءً على هذا البرنامج التمددجي.

الله ولسم التوفيق ...

مکالمات

رفعت اللجنة تقريرها بتاريخ ١٤١٢/٥/١٢هـ أى بعد ما يقارب سبعة

شهور من قرار التكاليف

قرار مجلس الوزراء رقم ٥٣ بتاريخ ١٤١٢/٦/١٠ هـ

صدر قرار مجلس الوزراء بعد شهر من تاريخ إنتهاء اللجنة أعمالها ،  
بإلغاء نظام الساعات والعودة إلى نظام اليوم الدراسي المعتمد على أن يبدأ ذلك  
من مستهل العام الدراسي القادم.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود

بيان رئاسة مجلس الوزراء

الرقم ٧٧ - ٧ / ٨٢  
التاريخ ٩٤١٢ / ٦ / ٨٢  
المرفات

الموضوع : قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣)  
و تاريخ ١٤١٢ / ٦ / ١٠

صاحب المعالي وزير التعليم العالي  
بعد التحيه :

أبحث لكم طيه صورة من قرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٥٣) وتاريخ ١٤١٢ / ٦ / ١٠. التأسي بالغا نظام الساعات في جميع الجامعات والمراحل التعليمية الأخرى التي يسري عليها هذا النظام والعودة إلى نظام اليوم الدراسي المعتمد، على أن يطبق ذلك اعتباراً من مستهل العام الدراسي القادم.  
وحيث تمت الموافقة الكريمة على ذلك .. فأمل اكمال اللازم بموجبه .. وتقبلوا

تحياتي ،

رئيس ديوان رئاسة مجلس الوزراء

محمد بن عبدالله التويجري

نسخة لرئاسة الحرس الوطني مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة الدفاع والطيران مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة الداخلية مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة الخارجية مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة المالية والاقتصاد الوطني مع نسخة من القرار.

نسخة للجنة العليا لسياسة التعليم مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة المعارف مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة البرق والبريد والهاتف مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة العمل والشؤون الاجتماعية مع نسخة من القرار.

نسخة لوزارة الصحة مع نسخة من القرار.

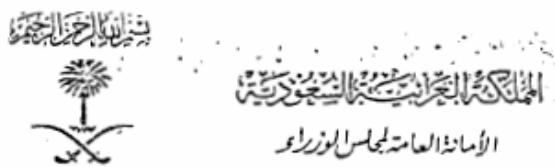
نسخة للديوان العام للخدمة المدنية مع نسخة من القرار.

نسخة للديوان المراتبة العامة مع نسخة من القرار.

نسخة للأمانة العامة لمجلس الوزراء مع نسخة من القرار.

نسخة للرئاسة العامة لتعليم البنات مع نسخة من القرار.

نسخة لشعبة الخبراء بمجلس الوزراء مع نسخة من القرار.



قرار رقم (٥٣) وتاريخ ١٤١٢/٦/١٠

ان مجلس الوزراء  
بناء على البحث الذي دار في المجلس حول انظمة التعليم في جميع مراحله ومن  
بینها نظام الساعات المطبقة في الجامعات وفي المراحل التعليمية الأخرى.

يقرر مايلي:-  
اولاً: الغاء نظام الساعات في جميع الجامعات والمراحل التعليمية الأخرى التي يسري  
عليها هذا النظام والعودة الى نظام اليوم الدراسي المعتاد.  
ثانياً: يطبق ذلك اعتباراً من مستهل العام الدراسي القادم.

رئيس مجلس الوزراء



## ٨-١

### ٥٣ مابعد صدور القرار رقم

أعطى القرار مهلة محددة للبدء في تفيذه بدءاً من العام الدراسي الذي يليه (أي ١٤١٣/١٤١٤هـ). لقد كانت المجالس العليا للجامعات هي الجهات التنفيذية المعنية بتنفيذ القرار. أخذت كل جامعة بوضع الترتيبات الخاصة بها لتنفيذ الأمر السامي الكريم. وقد أخذت الجامعات قراراً بأن يكون التنفيذ حسب النظام الجديد على جميع الطلبة المستجدين بدءاً من الفصل الدراسي الأول ١٤١٣/١٤١٤هـ، أما من قبلوا قبل صدور القرار ، فيستمروا في الدراسة حسب النظام السابق ولمدة إنتقالية محددة.

بدأت الجامعات تتحول شيئاً فشيئاً إلى النظام الجديد ، وشرعت كل جامعة في وضع اللوائح الداخلية الخاصة بها ، وعمل التعديلات الضرورية في أنظمتها التنفيذية.

كانت كل جامعة تصدر قراراتها داخلياً دون توحيد بينها ، مما نتج عنه تعدد صور تفيف القرار ، واستمر ذلك إلى حين إنشاء مجلس التعليم العالي بتصديق الموافقة السامية على إنشائه بتاريخ ٤/٦/١٤١٤هـ.

وبناء على أحكام الفقرة ٦ من المادة الخامسة عشرة، صدرت موافقة مجلس التعليم العالي على لائحة الدراسة والاختبارات بموجب قراره رقم ٢/٥ في ١١/٦/١٤١٦هـ، وتمت موافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس التعليم العالي بالتوجيه البرقي رقم ٧/ب/٩٠٤٥ وتاريخ ٢٧/٦/١٤١٦هـ، ولا شك أن إقرارها أدى إلى توحيد وتنظيم إجراءات الدراسة والاختبارات في الجامعات، وإيجاد تسييق أفضل بين الجامعات، وقد اشتملت على ثلاثة وخمسين مادة وملحقين. ولعل أهم موادها تمركّز حول توحيد التعريفات الإجرائية لأبعاد النظام الدراسي، وبيان كيفية قبول الطلبة المستجدين، كما تناولت تحديد نظام الدراسة والتخرج والاعتذار عن الدراسة وإعادة القيد والانتساب، وإجراءات الاختبارات والتقديرات وغيرها. والملحق رقم (١) يقدم تفصيل بنود لائحة الدراسة والاختبارات.

## ٩-١ الجامعات بعد صدور اللائحة الموحدة للدراسة

### والاختبارات

بعد إنشاء مجلس التعليم العالي وصدور اللائحة الموحدة للدراسة والإختبارات ، أصبحت جميع الجامعات المنشأة حديثاً تتبع في دراستها اللائحة الموحدة ، و الجامعات التي انشأت هي :

- جامعة الملك خالد و أنشئت في عام ١٤١٩ هـ
- جامعة القصيم و أنشئت في عام ١٤٢٤ هـ
- جامعة طيبة و أنشئت في عام ١٤٢٤ هـ
- جامعة الطائف و أنشئت في عام ١٤٢٤ هـ
- جامعة حائل و أنشئت في عام ١٤٢٦ هـ
- جامعة الجوف و أنشئت في عام ١٤٢٦ هـ
- جامعة جازان و أنشئت في عام ١٤٢٦ هـ

وبهذا يكون عدد الجامعات التي تطبق اللائحة الموحدة للدراسة والاختبارات (١٤) جامعة حكومية.

وبحسب مواد نظام مجلس التعليم العالي ، فقد خضعت جميع مؤسسات التعليم العالي لنفس النظام وهي :

- كليات المعلمين و عددها ١٨ كلية
- كليات البنات و عددها ١٠٢ كلية.

يتضح من هذا التقديم، أن أي تعديل سيمس شريحة كبيرة من الجامعات والكليات (جميع مؤسسات التعليم العالي) الخاضعة لنظام مجلس التعليم العالي والجامعات.



## ثانياً : نظام الدراسة في جامعة الملك سعود

## ١-٢ مقدمة

طبقت جامعة الملك سعود عدة نظم دراسية مختلفة على مدى الخمسين سنة الماضية من عمرها المديد وذلك استجابة لمتغيرات التقدم العلمي والتكنولوجيا التي يجتازها العالم، ورغبة في تبني أنسب النظم التي تلبي طموحاتها ومتطلباتها بما يتاسب مع تطوير خطط ومناهج الدراسة بكلياتها ورفع جودة مخرجاتها، حيث كانت الجامعة منذ إنشائها عام ١٣٧٧هـ تتبع نظام الدراسة السنوي، وقد استمرت على ذلك إلى عام ١٣٩٢هـ عندما وافق مجلس الجامعة بتاريخ ١٣٩٣/٥/١٥هـ ومن ثم المجلس الأعلى للجامعة بتاريخ ١٣٩٣/٥/١٠هـ على تطبيق النظام الفصلي المعتمد على نظام الساعات المعتمدة بعد إبراز محاسنه وفوائده كبديل للنظام السنوي.

وقد بدأ العمل بتطبيق نظام الساعات تدريجياً في كليات الجامعة الواحدة تلو الأخرى إلى أن طبق بشكل كامل على جميع الكليات. وقد استمر العمل بنظام الساعات حتى تاريخ صدور قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ٥٣ بتاريخ ١٤١٢/٦/١٠هـ بإلغاء نظام الساعات واعتماد نظام اليوم الكامل.

واستجابة لهذا القرار، قامت الجامعة بوضع لوائح تتماشى مع التوجيه الصادر من مجلس الوزراء الموقر حيث أقرت لائحة نظام المستويات الدراسية. والذي بدأ التطبيق الفعلي له مباشرة من الفصل الأول عام ١٤١٤/١٤١٣هـ وقد أقتصر تطبيقه على الطلاب المستجدين ممن قبلوا عام ١٤١٣هـ، حيث استمر الطلاب ممن قبلوا قبل ذلك العام على نظام الساعات المعتمدة (كمراحلة مؤقتة إلى حين تخرجهم).

وقد عم نظام المستويات الدراسية على جميع كليات الجامعة (عدا كلية الطب وطب الأسنان) بدءاً من الفصل الدراسي الأول لعام ١٤١٨/١٤١٧هـ.

تجدر الإشارة إلى أن كلية الطب وطب الأسنان قد تقدمتا قبل إلغاء نظام الساعات بالتحول إلى النظام السنوي حيث أقر ذلك من مجلس الجامعة والمجلس الأعلى له، وقد استمرت تلك الكليتين على النظام السنوي إلى تاريخه.

وسيتم من خلال هذا التقرير وصف لأهم سمات نظام الدراسة الحالي في الجامعة، متضمناً شرحاً ورصداً لإجراءات النظام المتبعة (في الجدوله / التسجيل المبكر / التسجيل النهائي / التعديلات على تسجيل الطلبة / رصد الدرجات / متطلبات التنفيذ / النظم التطبيقية المستخدمة / إيجابيات النظام والمشكلات القائمة فيه) كما سيتم الإشارة إلى أدوار الأقسام والكليات ذات العلاقة

## ٢-٢ نظام الدراسة الحالي في الجامعة

### ٢ - ٢ - ١ لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية

وفق لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية الصادرة بقرار مجلس التعليم العالي المؤرخ رقم (٢/٥) بجولته الثانية المعقدة بتاريخ ١٤١٦/٦/١١ هـ والقواعد التنفيذية لها المعتمدة من مجلس الجامعة المؤرخ وما لحق ذلك من تعديلات على القواعد التنفيذية، والتي كان آخرها التعديل المعتمد من مجلس الجامعة المؤرخ بجلسته الأولى بتاريخ ١٤٢٥/٨/١٣ هـ وذلك على النحو التالي:

#### المادة الخامسة : نظام الدراسة

- أ - تسير الدراسة في المرحلة الجامعية على نظام المستويات .
- ب - تتكون الدراسة في المرحلة الجامعية من ثمانية مستويات على الأقل .
- ج - تكون مدة المستوى الدراسي فصلاً دراسياً .
- د - يتدرج الطالب في الدراسة والنجاح في مقررات المستويات الدراسية وفقاً لأحكام الانتقال من مستوى إلى آخر

#### المادة السادسة :

يجوز أن تكون الدراسة في بعض الكليات على أساس السنة الدراسية الكاملة وفقاً للقواعد والإجراءات التي يقرها مجلس الجامعة ، وتحسب السنة الدراسية بمستويين .

### القاعدة التنفيذية لجامعة الملك سعود

يجوز أن تكون الدراسة في بعض الكليات على أساس السنة الدراسية الكاملة وفقاً للقواعد والإجراءات في هذه اللائحة بعد إحلال عبارة "السنة الدراسية" محل "الفصل الدراسي" حيالما ورد ، بما لا يتعارض مع ما يأتي :

أ - تقدم المقررات في النظام السنوي طيلة عام دراسي لا تقل مدة عن (٣٠) ثلاثة أسوباً ، ولا تدخل من ضمنها فترات التسجيل والاختبارات النهائية.

ب - يعقد اختبار نهائي لكل مقرر في نهاية السنة الدراسية ، ويجوز بالنسبة للمقررات العملية والسريرية ذات الطبيعة التدريبية أن يتم الاختبار النهائي فيها بنهاية الفترة التدريبية .

ج - يعقد اختبار دور ثان قبل بدءاً العام الدراسي بمدة لا تقل عن أسبوعين ، ويسمح بدخوله من رسب في مقررات يحدد مجلس الكلية طبيعتها ومجموع عدد وحداتها . ويرصد من ينجح في الدور الثاني تقدير (د٢) بدلاً من تقدير الرسوب السابق (ه) .

(د٢ : ناجح في الدور الثاني بتقدير مقبول )

د - لا يسمح للطالب الراسب - في الدور الأول من الاختبار النهائي الأول في مقررات تزيد عما قرره مجلس الكلية في الفقرة (ج) - بدخول الاختبار الدور الثاني ويبقى في نفس السنة الدراسية ، ويعيد دراسة المقررات التي رسب فيها فقط .

ه - يبقى الطالب الراسب في الدور الثاني أو في مقررات ليس لها دور ثان في نفس السنة ويعيد دراسة المقررات التي رسب فيها ، ولمجلس الكلية أو من يفوضه أن يسمح له بدراسة مقررات من السنة التالية.

و - يحدد عدد السنوات التي يمكن تسجيل المقررات فيها للطالب بستين متتاليتين.

### المادة السابعة : نظام المستويات

نظام دراسي يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسيين ، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي، على أن تتحسب مدته بنصف مدة الفصل الرئيس ، وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة .

### المادة الثامنة :

يضع مجلس الجامعة القواعد التفصيلية المنظمة للانتقال من مستوى إلى آخر مع مراعاة الآتي :

أ - توزع المقررات الدراسية لكل تخصص على مستويات ، ويحدد لكل مستوى عدد الوحدات الدراسية حسب ما تقتضيه الخطة الدراسية المقررة .

ب - الطلاب الذين لم يتعثروا بسبب الرسوب في المقررات يتم تسجيلهم في مقررات المستوى بالدرج بدءاً من المستويات الدنيا ، وفق الخطة الدراسية المعتمدة .

ج - الطلاب المتعثرون دراسياً يتم تسجيلهم في المقررات بما يضمن لهم الحد الأدنى من العبء الدراسي في كل فصل على أن تراعى النقاط الآتية :

- عدم التعارض في الجدول الدراسي .
- استيفاء المتطلبات السابقة للمقرر أو المقررات المراد تسجيلها.
- عدم السماح بأخذ مقررات من المستويات التالية إلا لإكمال الحد الأدنى من العبء الدراسي .

### القاعدة التنفيذية لجامعة الملك سعود : القواعد المنظمة للانتقال من

مستوى إلى آخر:

- مادة ٨ -١ - ينقل الطالب من مستوى إلى المستوى الذي يليه إذا اجتاز بنجاح جميع مقررات ذلك المستوى.
- مادة ٨ -٢ - الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب ١٢ وحدة دراسية .
- مادة ٨ -٣ - إذا رسب الطالب في مقرر أو أكثر يلزم بدراسة المقررات بالضوابط الآتية :
- أ - إذا رسب الطالب فيما مجموعه الحد الأدنى من الوحدات الدراسية المقررة أو أكثر من مقررات مستوى واحد يلزم بإعادة دراسة مقررات الرسوب فقط في ذلك المستوى .
- ب - إذا رسب الطالب فيما مجموعه أقل من الحد الأدنى من الوحدات الدراسية ، يلزم بدراسة مقررات الرسوب مع مقررات إضافية من المستويات التي تلي مستوى وفقاً لما يأتي:
- ١ - يكون التسجيل في المقررات ضمن ضوابط الخطة الدراسية والجداول.
- ٢ - يربط العباء الدراسي للطالب بمعدله التراكمي على ألا يقل عن الحد الأدنى .
- ٣ - لا يكون هناك تعارض في جدول الطالب .
- ٤ - عند تعذر تسجيل الطالب للعبء الدراسي من مقررات المستوى الذي يليه (بسبب التعارض ، أو عدم إنهاء المتطلب السابق ، أو لإنهائه جميع مقررات ذلك المستوى) يكمل عبءه الدراسي من مقررات المستويات التالية المسموح بها. وإذا تعذر إكمال وحداته الدراسية بعد ذلك يكتفى بالوحدات الدراسية التي توافرت له حتى لو كان عددها دون الحد الأدنى.
- ج - يحدد عدد المستويات المسموح بتسجيل مقررات منها بثلاثة مستويات دراسية متتالية .
- د - تتم عملية التسجيل تلقائياً ( بدون حاجة إلى طلب من الطالب إذا لم تكن عليه ملاحظات ) وتكون الجداول الدراسية جاهزة قبل موعد الدراسة.

٢ - ٢ - وصف نظام المستويات المرن

## ١ -٢ -٢ -٢ أساسيات النظام:

بناءً على اللائحة التنفيذية لنظام المستويات المطبق في الجامعة فقد تم تصميم وتطوير نظام حاسوبي يستجيب لنظام المستويات وفي نفس الوقت يضمن أفضل تفاصيل ممكن لتيسير العملية التعليمية بالجامعة لتلقي سلبيات نظامي الساعات والمستويات قدر الإمكان، و بالتالي فإن نظام المستويات بالشكل المنفذ في الجامعة هو عبارة عن نظام مستويات من يمزج بين نظامي السنة الدراسية وال ساعات المعتمدة ، وهو إلى نظام الساعات أقرب. حيث أن العام الدراسي مقسم إلى فصلين دراسيين، طول كل فصل ١٥ أسبوع لا تدخل ضمنها الامتحانات بالإضافة إلى فصل صيفي اختياري . ويدرس المقرر الدراسي خلال فصل واحد، يكسب الطالب بعد الامتحان فيه الدرجة التي يستحقها. أعطيت المقررات الدراسية أوزاناً ( وحدات معتمدة ) تتناسب مع عدد المحاضرات الأسبوعية لها حيث تعكس هذه الساعات المعتمدة كثافة المادة العلمية خلال الفصل الدراسي، ( نظام المستويات من حيث الساعات وطريقة احتساب المعدلات هو صورة طبق الأصل لما هو متبع في نظام الساعات المعتمدة). يتدرج الطالب في دراسة جميع المقررات في كل مستوى دراسي، فإذا نجح في جميع مقررات المستوى ينتقل إلى المستوى التالي، ويكون الطالب في هذه الحالة منتظمًا في خطته الدراسية، وإذا رسب في ما مجموعه أكثر من اثنتي عشرة وحدة دراسية يعيد ذلك المستوى. أما في حالة رسوبيه في مقررات مجموع وحداتها أقل من اثنتي عشرة فإنه الطالب يلزم بدراسة المقررات التي رسب فيها ويكملا عبئه الدراسي من المستويين اللاحقين في خطته الطالب الدراسية، ويكون الطالب في هذه الحالة غير منتظم في خطته الدراسية. ويستمر الطالب في الدراسة وفق خطته الدراسية حتى ينهي جميع متطلبات التخرج المطلوبة..

لا يمكن التخرج في أقل من المدة الازمة إلا في حالة دراسة الطالب عدداً من الفصول الصيفية لمقررات في المستويات اللاحقة بحيث يتحول وضع

الطالب من منتظم إلى غير منتظم في خطته الدراسية، بينما يمكن أن يتأخر الطالب في تخرجه نتيجة الرسوب

متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية في تخصص من التخصصات مكون من مقررات ثابتة ومحددة، منها ما هو متطلب جامعة أو كلية أو تخصص، وهناك مسارات محددة تعطي الفرصة في نوع من الاختيارات الضيق، ولكنها اختيارات ضمن المسارات وليس للطالب اختيار مقررات دون غيرها ، كما أنه ليس للطالب حرية في إعداد جدوله الدراسي ( حيث أن التسجيل يتم آلياً دون الحاجة إلى أي إرشاد أكاديمي و دون الحاجة إلى التدخل البشري في موضوع الإرشاد – وهذا اختلف جوهري وأساسياً بين هذا النظام ونظام الساعات المعتمدة ).

يمكن القول بأن نظام المستويات المتبعة في الجامعة (النظام المرن) هو نظام روحي فيه التخلص من مصادر الإشكاليات التي كانت في نظام الساعات المعتمدة وبالخصوص في أمور: الإرشاد الأكاديمي، التسجيل والحذف بالإضافة ، الجداول الدراسية، تقليص الفراغات بين المحاضرات. أي أن هذا النظام أبقى على أكثر عناصر نظام الساعات المعتمدة وألغى بعض العناصر التي كانت مصدر إشكال، وبالتالي فإن المتطلبات الإدارية له هي أقل من المتطلبات الإدارية لنظام الساعات، إلا أن الاحتياجات التنفيذية (الفنية) أصبحت أكثر إلحاحاً وأهمية مما هو مطلوب لنظام الساعات.

يجب التأكيد بأن نظام المستويات المرن يفقد إلى السهولة في تعديل الخطط الدراسية وهذه من أهم سلبياته، وعند الحاجة إلى تعديل الخطط الدراسية فإن ذلك يتطلب أعباء تنفيذية ومتابعة دقيقة من قبل الكليات وكذلك من قبل عمادة القبول والتسجيل، إلا أن ذلك يتتيح للطالب معرفة الخطة الدراسية المطلوبة منه تماماً وكيفية توزيعها على المستويات الدراسية والمقررات المتوقعة تسجيلها لكل فصل دراسي، وبالتالي يقلل من الحاجة إلى الإرشاد الأكاديمي.

لقد أصبحت برامج الحاسوب الآلي تقوم بالشق الآلي لعمليات الإرشاد الأكاديمي، حيث أن برامج التخرج ثابتة و معروفة فإن التسجيل أصبح شيئاً ميسراً و مقتناً يتم آلياً أيضاً وبفرض متساوية لجميع الطلاب، ويضمن الحد

الأدنى للعبء الدراسي وفق اللائحة التنفيذية (١٢ وحدة دراسية) ويتم ربط عدد الوحدات المسجلة بمعدل الطالب التراكمي. وأن البرامج الدراسية محددة فإن عمليات المتابعة التعليمية والتحقق من استيفائه لمطلبات التخرج أصبحت آلية أيضاً.

طريقة حساب تقدير الطالب وتقييمه هي نفسها نصاً وحرفاً ولم تختلف عن نظام الساعات المعتمدة، كل مقرر سبق للطالب اجتيازه بنجاح لا يطالب بإعادة دراسته مطلقاً، أما المقررات التي رسب فيها فتظهر في سجله الدراسي، وعليه إعادة تلك المقررات مع السماح له بأخذ مقررات من ثلاثة مستويات في برنامج تخرجه.

من السهل على الطالب التحويل من تخصص إلى تخصص آخر وخاصة إذا ما تم في المراحل الأولى لدراسة الطالب.

ليس للطالب المنتظم في خطته الدراسية الاختيار ولا تعديل الجدول الدراسي، وعلى هذا فإن الانظام في الدراسة من أول يوم أمر مقدور وليس هناك عذر بالتأخير بسبب الحذف أو الإضافة.

## ٢ -٢ -٢ الجداول الدراسية:

هناك جهد مضاعف في إعداد الجداول الدراسية حيث يجب تحاشي التعارضات والتدخلات لثلاث مستويات في كل تخصص من التخصصات، وحيث أن كل مستوى مكمل لما قبله، فإن هذا يعني ضرورة التسبيق في الجداول بين جميع المستويات لنفس التخصص وهذا يتطلب جهداً كبيراً. في بداية تطبيق الخطة الدراسية، ثم يتم بعد ذلك تثبيت الجداول الدراسية ونسخها من فصل إلى فصل والتعديل عليها يكون في أضيق الحدود.

وتقوم الكليات بمساعدة عمادة القبول والتسجيل بإدخال الجداول في الحاسب وفق معطيات الخطة الدراسية والقاعات المتاحة حيث تتم محاولة تثبيت القاعات الدراسية للطلاب بحيث يدرس الطالب في قاعة واحدة أو اثنين قدر الإمكان.

وفق هذا النظام فإن الطالب يدرس مقررات ضمن الشعب الموجودة في الكلية التي ينتمي إليها، وبالتالي فإن عدد الشعب المطروحة من المقررات

تكون كثيرة حيث يتم طرح جميع مقررات الخطة الدراسية في الفصل الدراسي الواحد حتى ولو كان عدد الطلاب قليل.

أما بالنسبة لجداول الاختبارات النهائية فهي تطرح آلياً حسب مواعيد المحاضرات المطروحة، حيث يعطى كل مقرر فترة محددة في أيام الاختبارات المعتمدة وتكون هذه الفترة مشتركة للمقررات المتزامنة في الجدول، وترسل للكلليات لتحديد أوقات اختبار المقررات التي أدرجت بدون مواعيد في الجداول الدراسية (باتفاق) لإعلانها للطلبة .

### ٣ -٢ -٢ -٢ نظام التسجيل:

وفق هذا النظام يتم عمل تسجيل تجريبي بشكل مركزي عن طريق عمادة القبول والتسجيل لجميع الطلاب في كل الكليات لمعرفة الحاجة إلى عدد وساعات الشعب المراد طرحها للفصل القادم لجميع المقررات الدراسية، ويتم تنفيذ التسجيل التجريبي في الأسبوع الثامن من كل فصل دراسي بافتراض نجاح الطالب في المقررات المسجلة لهم ويوزع على الكليات.

لا يعتمد النظام على حضور الطالب للتسجيل له وإنما يقوم النظام بالتسجيل آلياً لجميع طلاب الجامعة ما عدا الطلاب المتعذرین الذين لديهم مشاكل أكademie ويفتحون إلى قرارات استثنائية كل حسب وضعه.

يبدأ التسجيل الآلي بعد اكتمال رصد الدرجات من قبل العمادة وحساب المعدلات والتأكد من الحالة الدراسية والمالية والإدارية لجميع الطلاب، و يتم تسجيل ما نسبته ٩٧٪ من طلاب الجامعة تسجيلاً آلياً بفرص تسجيل متساوية للجميع قبل بداية الدراسة، وتقوم الكليات بتوزيع الجداول على الطلاب، لكن ذلك يتطلب عمل العديد من البرامج والدورات لمراحل التهيءة والتسجيل النهائي والتي تستغرق حوالي أسبوعاً واحداً تقريباً لكل فرع من فروع الجامعة في ظل النظام الفني الحالي، حيث يتم تسجيل جميع الطلاب المنتظمين في خططهم الدراسية إلى المستوى التالي لهم بالإضافة إلى من تبقى لهم مقررات لم يجتازوها في المستوى الذي درسوه (الصفرى) وفق مجموعات محددة تمثل كل مستوى دراسي في الخطة بغض النظر عن ساعات

الشعب المتاحة، وبعد ذلك يتم تسجيل غير المنتظمين وفق ساعات الشعب المتاحة وبضوابط الخطة والجدول حسب ما ورد في المادة (٨) من القواعد التنفيذية المنظمة للانتقال من مستوى إلى آخر المذكورة أعلاه. والجدير ذكره هنا أن نسبة الطلاب المنتظمين حسب الخطة للفصل الدراسي الثاني ١٤٢٦/١٤٢٧ هـ في حدود ٤٣٪ للطلاب، و ٦٣٪ للطالبات.

يضمن نظام التسجيل الآلي تسجيل الحد الأدنى من الساعات حسب اللائحة لأكثر من ٨٠٪ من الطلاب، ويتم ربط عدد الساعات المسجلة بالمعدل التراكمي للطالب

يحقق النظام إيجاد جداول للطلاب تكون غالباً خالية من وجود الفراغات ( خاصة للطلاب المنتظمين في المستويات ) حيث أن متوسط الفراغات في جداول الطلاب للفصل الثاني للعام الدراسي ١٤٢٦/١٤٢٧ هـ في الأسبوع كانت ٣,٢٤ وبانحراف معياري مقداره ٣,٧٠. للطلاب، و ١,٧٤ للطالبات. وبانحراف معياري مقداره ٢,٠٦

تم معالجة التسجيل للطلاب غير المنتظمين في المستويات في فترة قصيرة لا تتجاوز أسبوع بالتعاون بين الكليات وعمادة القبول والتسجيل و يحتاج ذلك إلى عدد محدود من الإداريين العاملين على التسجيل في كل كلية، وتقوم كل كلية بحصر الحالات التي تتطلب معالجات خاصة - مثل التسجيل لأكثر من ٢٠ ساعة للمتوقع تخرجهم أو الطلاب المتعثرين الذين لم يتمكن نظام التسجيل الآلي من تسجيل الحد الأدنى لهم بسبب التعارضات والمتطلبات السابقة - ورفعها للعمادة لاتخاذ مايلزم نحو التسجيل لهم حسب الإمكانية.

أما بالنسبة للفصل الدراسي الصيفي فإنه يسمح للطالب التسجيل في كافة المستويات وفق الخطة الدراسية والمتطلبات السابقة لإتاحة الفرصة للمتعثرين لتحسين وضعهم الأكاديمي وكذلك للمتميزين للإسراع بتخرجهم.

## ٣-٢ تقييم الوضع العام لنظم الدراسة في الجامعات

بمراجعة السمات المختلفة لنظام المستويات الدراسية المرن يمكن الوصول إلى النقاط التالية التي توضح إيجابياته وسلبياته

### ٢ - ٣ - ١ الإيجابيات:

- التخلص من مشاكل التسجيل والحذف والإضافة ، وما قد يسببه من جهد و عناء وتضييع الوقت واستبدال ذلك بالتسجيل الآلي وبفرض متساوية للطلاب بدون الحاجة لحضور الطالب أو طلب التسجيل.
- يوفر نظام المستويات كفاءة عالية في التسجيل عن طريق ضمان تسجيل الطالب لجميع مقررات الخطة حسب مستوى الدراسي والاستفادة من الشعب الدراسية بشكل أمثل والانتهاء من كافة العمليات قبل بدء الدراسة ، وبالتالي يمكن الانتظام في الدراسة من اليوم الأول للفصل الدراسي لأكثر من ٨٠٪ من الطلاب.
- يسهل متابعة سير الطالب الدراسي لثبات الخطة الدراسية ومعرفتها مسبقاً مما يقلل الجهد الإداري على الأقسام الأكademie وعمادة القبول والتسجيل.
- يقلل من الفراغات بين أوقات المحاضرات وهذا يناسب البيئة الاجتماعية في المملكة وخاصة الطالبات.
- يلغى المشاكل المتعلقة بالإرشاد الأكاديمي وما قد يتسبب فيه من إضاعة للجهد والوقت وخاصة فيما يتعلق بالتسجيل والإضافة واختيار المقررات للطالب، حيث أن قيود الخطة و المستويات تحكم تسجيل الطالب وتحديد المقررات المطلوبة.
- يبحث النظام الطالب على المثابرة والعمل المستمر طوال الفصل دون الانشغال بعمليات التسجيل وإجراءاته.
- يظهر النظام الطالب المتعثر من أول الطريق ويعطيه الفرصة لتصحيح وضعه الدراسي أو البحث عن بدائل غير الجامعة دون إضاعة وقته.
- يسهل تنظيم وقت الطالب والأستاذ وشئون حياتهما بسبب ثبات الجدول الدراسي.

- يضمن تسجيل الحد الأدنى من الساعات للطلاب المتعثرين وبالتالي يتخرج معظم الطلبة وفق الخطة النموذجية خلال المدة المتوسطة للتخرج.
- يراعي الفروق الفردية بين الطلاب المتعثرين بالنسبة للعبء الدراسي حيث يتم تسجيل المقررات للطالب بناءً على معدله التراكمي
- يوفر في الموارد البشرية والمالية عن طريق التسجيل آلياً للطلاب المنتظمين في مستويات خططهم الدراسية والمستجددين في الشعب بغض النظر عن السعة وضمان الحد الأدنى من الساعات المسجلة لمعظم الطلاب، بالإضافة إلى عدم وجود مقررات اختيارية في المستويات العليا قد يسجل فيها عدد محدود من الطلاب مما يؤدي إلى استثمار أفضل لعبد أعضاء هيئة التدريس.

## ٢ - ٣ - ٤ السالبيات

- عدم المرونة في الخطط الدراسية، حيث أن التعديلات على الخطط القائمة تؤثر على خطط الطلاب ومن درسوا المقررات المطروحة فيه، أما طرح خطط جديدة فهو أمر ممكן، إلا أن صيانة ومتابعة خطط كثيرة تمثل عبئاً إدارياً محسوساً.
- صعوبة وضع مقررات اختيارية تلبي رغبات الطلاب وسوق العمل والأقسام العلمية بسبب ثبات الخطة الدراسية.
- عدم إتاحة الفرصة للطالب لاختيار الأستاذ أو الوقت المناسب له حسب ميوله ورغبته، حيث يستلم الطالب جدوله الدراسي جاهزاً.
- عدم إتاحة الفرصة للطالب لاختيار المقرر الذي يرغب دراسته في الفصل المناسب له (يعنى أن الطالب لا يستطيع تأخير أو تقديم بعض المقررات حسب مستوى الدراسى أو ظروفه في فصل معين).
- قد يسبب زيادة التعذر بسبب إجبار الطالب على دراسة مقررات لا يرغبهما مع أستاذ قد لا يرغب الدراسة معه، كذلك قد يفقد

الطالب لبعض المقررات الدراسية في حالة تحويله من تخصص إلى آخر بسبب عدم احتسابها ضمن الخطة الدراسية.

- أفقد هذا النظام القدرة على الاستفادة من أعضاء هيئة التدريس بتخصصاتهم الدقيقة، لأنه تم تقليل المسارات وإلغاء بعض المقررات ذات التخصص الدقيق حيث إذ لا يمكن طرح مقررات خارج ما هو مقرر في الخطط الدراسية.
- يتطلب هذا النظام طرح جميع مقررات كل مستوى في كل فصل دراسي، وتكون ساعات الشعب ( خاصة في المستويات الأولى ) كبيرة تصل أحياناً إلى أكثر من ١٢٠ طالباً في بعض الشعب مما يستلزم تقسيمها إلى شعبتين أو أكثر ، كما أن عدد الشعب كثيرة خاصة في مقررات متطلبات الجامعة ( وكل هذه تتأثر بعدد الطلاب في الجامعة ) ، وكما هو معروف تربوياً فإن زيادة عدد الطلاب في الشعب أمر غير محبذ.
- تزداد مشاكل إعداد الجداول الدراسية والتيسير بين جداول المستويات في نفس التخصص حيث يجب التيسير لجميع المستويات.
- تزامن طرح بعض المقررات وخاصة متطلبات الجامعة أو المقررات المشتركة بين الأقسام في الكلية في المستويات تضع عبئاً كبيراً على الأقسام التي تقوم بتدريسيها لكثره أعداد الطلاب فيها وقلة أعضاء هيئة التدريس.

## ٤-٢ الخلاصة

بالنظر إلى آلية تطبيق نظام المستويات المرن في الجامعة ندرك أنه نظام يجمع بين نظامي الساعات واليوم الدراسي المعتمد ، حيث استفاد من إيجابيات نظام الساعات فيما يتعلق بتوزيع المقررات على الفصول الدراسية وعلى أيام الأسبوع وطريقة تقويمها من حيث احتساب المعدل الفصلي والتراكمي واجتياز المقرر ومتطلبات التخرج ، وفي نفس الوقت قد حقق بعض المتطلبات

الأساسية التي عجز عنها نظام الساعات التي تمثل في تسجيل الطلبة حسب الخطط النموذجية خاصة في ضوء ضعف الإرشاد الأكاديمي، حيث أن النظام يقوم بدور المرشد الأكاديمي من ناحية ترتيب تسجيل المقررات، والانتهاء من كافة أعمال التسجيل وبدء الدراسة في أول يوم من الفصل الدراسي.

يوجد بعض المشاكل والسلبيات الناتجة من تطبيق نظام المستويات المرن في الجامعة والتي تم الإشارة إليها أعلاه، إلا أنه يمكن تقليل هذه السلبيات بتعديل بعض اللوائح التي تمكن الطالب والجامعة من الاستفادة القصوى من الموارد البشرية والمكانية المتاحة مثل إتاحة الفرصة للطالب لتسجيل مقررات من مستويات عليا ضمن الخطة الدراسية و وفق ضوابط المتطلبات السابقة، بالإضافة إلى وضع مقررات اختيارية في الخطط الدراسية تحت مسمى عام بحيث تتمكن القسم والطالب من اختيار العنوان المناسب للمقرر المطروح كل فصل دراسي وفق احتياجات الطالب و القسم ومتطلبات سوق العمل كما يمكن إتاحة الفرصة للطالب لتنظيم جدوله الدراسي بما يتاسب مع ظروفه الخاصة بعد الانتهاء من التسجيل الآلي عن طريق السماح له بتعديل الشعب والمقررات ضمن الخطة الدراسية مع الحفاظ على الحد الأدنى من الساعات المسجلة.



**ثالثاً : نظام الدراسة في جامعة الملك  
عبدالعزيز**

## ١-٣ مقدمة

مررت جامعة الملك عبدالعزيز بالعديد من أنظمة الدراسة، وسعت الجامعة لتطويع جميع امكانياتها الفنية والأكاديمية والتقنية لمصلحة المسيرة التعليمية بالجامعة.

لا شك بأن تجربة جامعة الملك عبدالعزيز بالتعامل مع أنظمة الدراسة المختلفة تتأثر بالعديد من العوامل الرئيسية والتى بدورها تؤثر على نجاح أو أسلوب التطبيق للأنظمة الدراسية الجديدة. و من أهم هذه العوامل حجم الجامعة من عدد الكليات و طبيعتها من حيث كون الكلية علمية أو تطبيقية أو طبية. كما أن عدد الطلاب له تأثير كبير جدا و خصوصا بمقارنته مع عدد أعضاء الهيئة الأكاديمية. وبالتالي فإن أي نظام دراسي للجامعة يجب أن يأخذ في الاعتبار جميع هذه العوامل و مدى تأثيرها في التطبيق الفعلى للنظام. و نستعرض في هذا التقرير أهم سمات و ملامح الأنظام الدراسية التي استخدمت في جامعة الملك عبدالعزيز، بالإضافة إلى مراحل تطوره و الإجراءات و الأدوات التقنية المستخدمة للتعامل مع ثوابت و متغيرات المسيرة التعليمية.

## ٢-٣ نظام الساعات:

يعتبر من الأنظمة القديمة و المستخدمة بالجامعة و التي كان لها الأثر الكبير في تمييز قدرات الطالب لاتخاذ القرار. و نظرا لضرورة التعدد في إيجاد شعب دراسية مختلفة لنفس المقرر الدراسي و التي تدرس في أوقات مختلفة، فان الأمر يتطلب وجود عدد كاف من أعضاء الهيئة التعليمية اللازمة لتقديم الشعب الدراسية. و الجدير بالذكر أن عدد الساعات المسجلة لكل طالب متفاوتة وقليلة نسبيا نظرا لعدم توفر ما يمكن تسجيله للطالب. كما أن هذا النظام يتطلب تواجد المرشد الأكاديمي بشكل رئيسي ومتواصل مع الطالب. ومن جهة أخرى، لا يتطلب لنظام الساعات التسجيل الآلى و بالتالي تكثر عمليات الحذف و الإضافة من قبل الطالب.

### ١ - ٢ - ٣ إيجابيات نظام الساعات

- إعطاء الطالب حرية اختيار المواد مع الزامه بالخطة الدراسية ومتطلبات المادة قبل تسجيلها بالتنسيق مع مرشدته الأكاديمي .
- يحفز الطالب في التخرج في أقل فترة ممكنة .
- المرونة في تسجيل المواد عن طريق الحذف والإضافة .
- يكون الطالب أكثر اندماجاً وتواجداً مع القسم المختص لارتباطه بالمرشد الأكاديمي .
- إتاحة المجال للمرشد الأكاديمي كي يقوم بدوره المهم.
- إعطاء الطالب امتيازات في احتساب التقدير الجديد في حالة النجاح بعد الرسوب في المدة وتغيير التقويم في المادة الحاصل فيها على تقدير XF .
- امكانية رفع الطالب ل和他的 التراكمي باعادة دراسة بعض المواد الحاصل فيها على تقدير مقبول .
- منح الطالب الثقة في نفسه وتدريبه على تحمل المسؤولية التعليمية باشرافه في عملية اختياره المواد التي تتناسب مع تخصصه وقدراته وتوزيعها على الفصول الدراسية دون الإخلال بالمتطلبات السابقة أو الخطة الدراسية بمساعدة المرشد الأكاديمي .
- مراعاة قدرات الطلاب وذلك بتسجيل المواد لهم حسب اختيارهم وقدراتهم .
- تقليل الهدر في عرض المواد الدراسية وعرضها من قبل القسم حسب حاجة الطلاب .
- توزيع الطلاب على الشعب الدراسية .
- مساعدة الطالب على اختيار التخصص .
- إمكانية تسجيل المواد المشتركة بين الأقسام في حالة رغبة الطالب .
- التوزيع الأكاديمي لأعضاء هيئة التدريس بالقسم .

### ٣ - ٢ - ٢ - سلبيات نظام الساعات

- تأخر الطالب المتعثر في التخرج .
- عدم نزول بعض المقررات في فصول دراسية معينه قد يحتاجها الطالب .
- حاجة جميع الطلاب لعملية ارشاد أكاديمي .
- يؤدي توفير عدة شعب للمقرر الواحد إلى زيادة الحاجة لأعضاء هيئة التدريس وتحملهم للحد الأقصى للعبء الدراسي .
- يؤدي إلى تأخر الطالب في الانظام بسبب اشغاله في تعديل جدوله الدراسي .
- الطلاب المتقدمين قد يواجهون عدم تسجيل الحد الأدنى من الساعات .

### ٣-٣ - نظام المستويات:

نظام الدراسة المعتمد على تطبيق المستويات يضمن للطالب الحد الأدنى من الساعات الدراسية أثناء فترة التسجيل مع الاستثمار التام لعبء أعضاء هيئة التدريس من جهة الساعات التدريسية، و بالتالي يصبح عضو هيئة التدريس مثقلًا بعبء تدريسي كامل، كما يعتبر دور المرشد الأكاديمي أقل نظراً لوجود التسجيل الآلي و عدم السماح للطلبة باجراء عمليات الحذف والإضافة .

### ٣ - ٣ - ١ - إيجابيات نظام المستويات

- حصول الطالب على جدوله كاملاً دون عناء البحث عن المواد .
- عملية الإرشاد الأكاديمي تكون للطلاب المتعثرين دراسياً فقط.
- توفير الموارد المالية والبشرية .
- إلزام الطالب بالخروج خلال المدة المحددة لدراسته .
- وضوح الخطة الدراسية للطالب وتوزيع مواده عليها طوال مدة دراسته .

### ٣ - ٣ - ٢ سلبيات نظام المستويات

- يجبر الطالب على المستوى ويسبب في رسوب الطلاب في بعض المواد التي لا يرغبون في تسجيلها مبكراً.
- عدم تمكين الطلاب من دراسة مواد حرة.
- عدم إمكانية استمرار الطالب في تطبيق هذا النظام عند الرسوب المتكرر .
- نزول المقررات جميعها في كل فصل دراسي في القسم العلمي .
- يلغي تبادل الخبرات بين الطلاب لوجودهم في مستوى دراسي واحد .
- الغاء دور الإرشاد الأكاديمي .
- تلغي الجودة في الطلاب الخريجين .
- عدم قدرة الطالب على تصحيح معدله الأكاديمي .
- هدر الوقت .
- إجبار الأقسام على عرض مواد قد لا يتم تسجيلها للطالب في حالة اعتذار لفصل دراسي واحد .
- عدم قدرة الطالب على تغيير تخصصه .
- تكدس الطلاب في شعبة دون أخرى .
- تدني مستوى الطلاب .

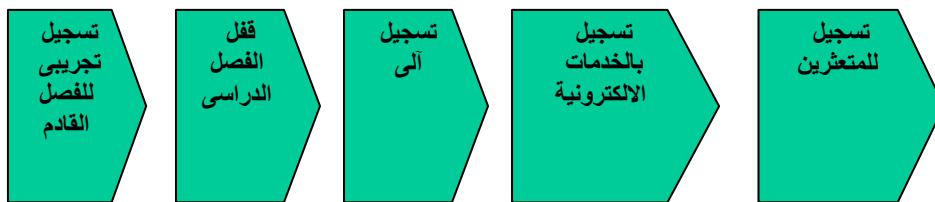
### ٤-٣ النظام المطور "من الساعات والمستويات":

و من خلال تطبيق أكثر من نظام دراسي بالجامعة وبالإضافة إلى تأثير العوامل المؤثرة في تطبيق الأنظمة الدراسية المذكورة سابقا، و نظرا لوجود أعداد كبيرة من الطلاب "المتعثرين" من خلال تطبيق الفصول الصيفية و اخفاق بعض الطلاب لتخطى المستويات، تم تخضن نظام دراسي مطور من نظام الساعات و المستويات. تم من خلال النظام الاعتماد على نقاط القوة في النظمتين، بالإضافة إلى تطوير التقنيات الحديثة لاحتواء التغيرات الموجود في

النظام، كما تم اتخاذ بعض الاجراءات التعليمية والأكاديمية التي ساعدت بشكل كبير للحد من جوانب القصور الناتجة عن محاولة تطبيق النظاميين، فقد تم تحديد شعب دراسية خاصة للمستويات وأخرى للمتعشرين والتي تحول بعد ذلك الى شعب مشاعة لجميع الطلاب بعد الانتهاء من فترة التسجيل الآلي، كما تم الاعتماد على نظام متتطور تقنياً لإجراء عمليات الحذف والإضافة بشكل خدمات إلكترونية دون أن يختل مبدأ الإرشاد الأكاديمي و الذي يتم تطبيقه بالاستعانة ببعض الأنظمة التقنية.

## ٥-٣ إجراءات التسجيل:

تم إجراءات التسجيل خلال دورة كاملة تبدأ بخطوة التحضير لفصل دراسي قادم (تحضير شعب دراسية) من قبل الأقسام العلمية بالتعاون مع عمادة القبول والتسجيل. وفي نهاية الفصل الدراسي يتم اجراء العديد من الاجراءات الخاصة بقفل الفصل الدراسي الحالي (استكمال النتائج، حساب المعدلات، التأكد من حالات الطلاب التعليمية والمالية والأكاديمية). وتعتبر الخطوة التالية من أهم الخطوات و الخاصة بالتسجيل الآلي المعتمد على الخطط الدراسية و المستوى التعليمي للطالب، بالإضافة الى الشعب الدراسية المتوفرة للطلبة، يتم خلال هذه الخطوة التسجيل لطلبة المستويات جميع مواد المستوى التالي لهم، كما يتم بعد ذلك التسجيل للطلبة "المتعشرين" بما تبقى من شعب دراسية، وفي هذه المرحلة يتم تشغيل أنظمة الجامعة الإلكترونية الخاصة بالتسجيل و الحذف و الإضافة .



و من خلال تطبيق النظام الحالي على جميع طلبة الجامعة، يتضح بأن النظام من للتتعامل مع الطلبة "المتعشرين" و الذين يشكلون أكثر من ٦٠٪ من إجمالي عدد الطلبة

المقيدين بالجامعة. كما يجدر الذكر بأن من أهم العوائق التي تواجه النظام استحداث خطط دراسية جديدة و بشكل مستمر من الأقسام العلمية. و لا شك بان محدودية المصادر التعليمية و الأكاديمية بالجامعة كان لها أثر كبير في سير تطبيق النظام، كما أن وجود شطر الطالبات يحد نوعاً ما من المرونة في تطبيق النظام.

## ٦-٣ تطور أنظمة التسجيل بالجامعة:

لقد مر النظام الدراسي الجديد بالجامعة على الكثير من المراحل التطويرية و التي شارك فيها ثلات جهات بالجامعة وهي:

- عمادة القبول والتسجيل.
- الكليات المتمثلة في الشؤون التعليمية بالكلية.
- مركز تقنية المعلومات.

من أهم الأدوات التي ساعدت بشكل كبير و رئيسي لتطبيق النظام الدراسي بالجامعة وجود نظام متقدم الكتروني تم تطويره بشكل كامل في الجامعة ليتناسب مع متطلبات النظام، بحيث يقدم النظام العديد من الخدمات الإلكترونية المقدمة بشكل خدمات ذاتية و منها:

- خدمات أكاديمية.
- خدمات إجرائية.
- خدمات إرشادية.
- خدمات إدارية.

يقدم النظام معتمداً على خصائص الأنظمة الإلكترونية و الخاصة بمبدأ تقديم الخدمات عند الطلب دون التأثير بالعمل اليومي و الروتينى لعمادة القبول والتسجيل.

تم تفزيذ و تطوير النظام بشكل مرحلى حفاظاً على استمرارية العمل الحالى والعمل على تخطى جوانب القصور التي تظهر من خلال تقديم النظام ( كما هو موضح في الشكل )

نظراً للدور الرئيسي للنظام، فقد تم تقديم أكثر من ٩٠ خدمة تعليمية و أكاديمية من قبل النظام الإلكتروني.

وتتنوع هذه الخدمات من حيث المستفيدن مباشرة و التي يمكن أن يصنفو (حسب المهام الموكلة لهم) الى:

- أعضاء هيئة التدريس.
- طلبة.
- الشؤون التعليمية.
- متخدى القرار بالكلية القسم.

ولاستعراض أهم النتائج المحقق من خلال استخدام الأنظمة الإلكترونية في برامج التسجيل، فقد تم تطبيق أكثر من ٧٥٠٠٠ عملية خاصة عمليات الحذف و الإضافة للطلبة "المتعثرين". وقد تم تحقيق هذا الرقم بشكل تدريجي و مرحلى خلال أربع سنوات.

و إجمالاً فقد حقق النظام رقمًا قياسيًا لإجمالي العمليات التعليمية والأكاديمية على مستوى الجامعة ول مختلف الأقسام العلمية، تمت الاستفادة المباشرة للنظام من قبل أعضاء الهيئة التعليمية والأكاديمية بالجامعة بالإضافة إلى أكثر من ٧٠٠٠ مستخدم للنظام الإلكتروني.

## ٧-٣ نظام الخدمات الإلكترونية بجامعة الملك عبدالعزيز

تسعي الجامعة منذ إنشائها متمثلة في مركز تقنية المعلومات على تقديم خدمات ميكنة العمل الإداري لعدد من جهات الجامعة الإدارية منها والأكاديمية، ومع ازدياد الطلب على خدمات الحاسوب الآلي من الجهات المختلفة بالجامعة، فقد تم التوسيع في أعمال المركز و ذلك لخدمة جميع مرافق وأنشطة الجامعة الإدارية والأكاديمية. و لقد حرص المركز على مواكبة التطور في مجال التقنيات الإلكترونية و ذلك بالحصول على أجهزة متقدمة ذات كفاءة عالية. قام المركز بالحصول على جهاز حاسب مركزي Mainframe من شركة IBM من طراز OS/390 و الذي يتمتع بإمكانيات عالية جدا و تقنيات خاصة بأمن المعلومات، و بالتالي فإنه من الطبيعي أن يتم تطوير و ميكنة الأعمال لمختلف جهات الجامعة بشكل يحقق متطلبات الميكنة الإدارية والأكاديمية لأنشطة الجامعة المختلفة.

و قد تم تطوير العديد من الأنظمة والبرامج لميكنة العمل الإداري و الأكاديمي للجهات معتمدا على إمكانيات الجهاز المركزي و بأسلوب يتوافق مع نموذج الأجهزة المركبة و الذي يتطلب اتصال الوحدات الطرفية مباشرة بالجهاز المركزي للحصول على المعلومة أو لمعالجة المعلومة. وقد اقتصر تشغيل الأنظمة و البرامج فقط من خلال الشبكة الداخلية بالجامعة و بواسطة موظفي الجامعة المتربين على تشغيل و عمل الأنظمة.

ولكن في عصر كعصرنا الحالي أصبحت التطلعات كبيرة للاستفادة من الثورة التقنية في جميع مجالات الحاسوب و المصاحبة مع التطور السريع في مجال شبكات الحاسوب المحلية و الخارجية، بالإضافة إلى توسيع قاعدة المستفيدون من الأنظمة الآلية و عدم اقتصارها فقط على تقديم خدمة ميكنة العمل الإداري. لذلك فإن استخدام الأنظمة الآلية بات من الضرورات لمواكبة الثورة التقنية في معظم المجالات، بالإضافة إلى الاحتياج المتزايد لتطوير الأنظمة الآلية الموجودة بالجامعة حرصا على العمل بشكل فعال و مثمر. و لتطوير أنظمة آلية ذات كفاءة عالية في التشغيل فإنه يجب تطبيق أسس و معايير و أساليب لتطوير النظام الآلي و تشغيله بشكل فعال يضمن تحقيق متطلبات المستخدمين و المستفيدون من النظام. لذلك فقد بذلت الجهود لتطوير الخدمات الجامعية بشكل الكتروني، و عمل فريق في مركز تقنية المعلومات لتطوير مشاريع الخدمات الإلكترونية و ذلك لمواكبة التطور السريع في العمل الإداري و الأكاديمي. و انطلاقا من الحرص على تطوير المسيرة التعليمية و الإدارية في جميع جهات الجامعة، فقد تم دراسة مشروع لتطوير نظام خدمات ذاتي النمط self service بالجامعة (On Demand University Services) و ذلك من خلال التفاعل المباشر مع أنظمة الجامعة الآلية من قبل المستفيد النهائي (مثل الطالب و عضو هيئة التدريس) عن طريق شبكة الحاسوب و شبكة الانترنت، و الاستفادة من الاستعلام و إجراء العمليات على قواعد البيانات بالجامعة بصورة مأمونة دون التأثير على أمن النظام. و يمكن تعريف المشروع على أنه الاستفادة من المعلومات الموجودة بقواعد المعلومات (الإدارية – الأكاديمية – المالية) في الحاسوب الآلي و تقديمها بأسلوب سهل و منن للمستفيدون مباشرة عن طريق

الشبكة الداخلية (Intranet) أو شبكة المعلومات العالمية (Internet). الشكل التالي رقم ١ يوضح الهيكل التقني لنظام (ODUS).

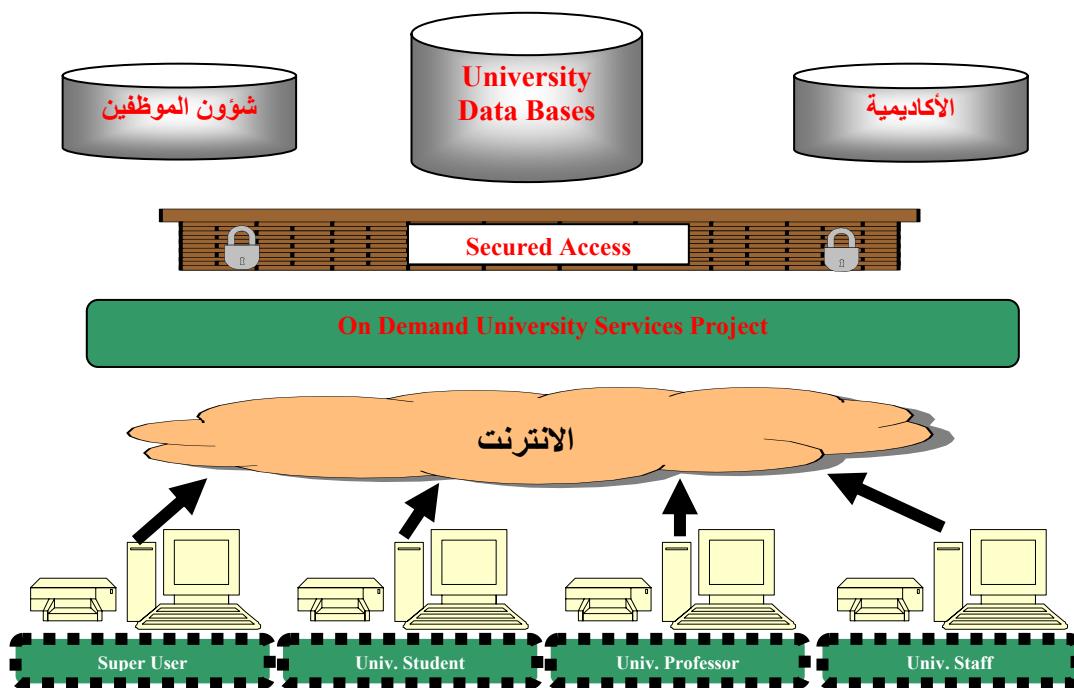
### ٣ - ٧ - ١ المراحل التطويرية لمشروع نظام ODUS

مر تطوير النظام بعدد من المراحل التطويرية و التي تعتمد على التطوير التدريجي مع مراعاة تدرج الاستفادة من إمكانيات النظام و الحفاظ على أمن أنظمة الجامعة الآلية في نفس الوقت و هي كالتالي:

**المراحل الأولى:** تجهيز قواعد البيانات و تحديد المعلومات التي يمكن الاستفادة منها مباشرة.

**المراحل الثانية:** تطبيق إمكانيات النظام عن طريق الشبكة الداخلية، بحيث يتم خلال هذه المرحلة تقديم جميع خدمات الاستعلام و العرض للمعلومات **Read Only**.

**المراحل الثالثة:** تطبيق استخدام النظام عن طريق الشبكة الداخلية و الانترنت و السماح بخاصية التعديل و الإضافة على قواعد البيانات **Read & Write**.



شكل رقم - ١ - الهيكل التقني لنظام ODUS

## ٣ - ٧ - ٢ - أهداف خدمات الويب بنظام ODUS

شهد العالم عام ٢٠٠١ و الذي يعتبر الجيل الثاني من خدمات الإنترنت مرحلة تبن أولية لخدمات الويب و شهد عام ٢٠٠٢ انتشاراً لخدمات الويب. و تهدف خدمات الويب إلى النهوض بالجيل الثالث من الإنترنت و ذلك بأتmetة أنظمة بصورة ذكية، فهي ترى أن الإنترنت متاحة عبر أي جهاز و في أي زمان بفضل أجهزة ذكية مثل أجهزة الهاتف الجوال و الحاسوب المحمولة، التي تعامل بدورها أيضاً فيما بينها وذلك من خلال معيار Universal Discovery, Description, and Integration ((UDDI)) الذي يقدم أسلوباً لأتمته العمليات و الاتصالات بالأنظمة، فمثلاً إذا حدث عطل بجهاز ما فسيقوم هذا الجهاز بالاتصال بمركز الصيانة و الإصلاح و ذلك من خلال معايير مفتوحة للإبلاغ عن ذلك العطل فوراً و هذه المعايير المفتوحة التي تضمنتها تقنية خدمات الويب هي UDDI و XML الذي يعتبر معياراً يقدم تعريفاً للبيانات كي يتتسنى فهمها من قبل أي جهاز يتصل بها.

تعرف خدمة الويب كمجموعة من الوظائف المعلبة ككيان واحد و تنشرت على شبكة الإنترنت للإستخدام من قبل البرامج الأخرى، بينما يمكن وصف خدمة الويب كتطبيق يمكن استخدامه باستخدام بروتوكولات الإنترنت القياسية، و تشتهر هذه التعريفات في أن:

- خدمة الويب هي وظيفة
- متوفرة عبر معيار الإنترنت المفتوح
- إعطاء إمكانية الوصول للخدمة
- مستقلة عن تطبيقاتها

و قد استندت أهداف خدمات الويب بنظام ODUS على هذا الإطار من

التعريفات و التي يمكن تلخيصها كما يلي:

- الاستفادة من البيانات المتوفرة بقواعد البيانات و تحويلها إلى معلومات.
- الحصول على المعلومات مباشرة بواسطة المستفيد الأول.
- المساعدة على اتخاذ القرارات المستندة على المعلومات.

- القدرة على الحصول على المعلومة الصحيحة و ذلك بتطبيق مبدأ التكامل بين مختلف قواعد المعلومات.
- تطبيق مبدأ الجودة الشاملة.
- تيسير إجراءات العمل.

و كما أن خدمات الويب تعتبر خدمات معيارية تختصر عمليات كثيرة مثل التحقق والتصويم. فخدمات الويب فهي نواة الجيل الثالث من الإنترن特 تتيح خدمات على نمط ذاتي، أي ذات طابع خاص بالمستخدم، مثل التي يقوم بها نظام الخدمات الإلكترونية بجامعة الملك عبدالعزيز ODUS - كتسجيل درجات الطلاب بالجامعة و بناء الخطة الدراسية للطالب، و الذي يستفيد من تقنيات ASP لبناء تطبيقات ليقدم مجموعة من خدمات الويب التي ترتكز على المستخدمين أنفسهم و تتيح للتطبيقات والأجهزة و الخدمات لتعمل معاً، كما أن الهندسة المفتوحة لخدمات الويب تتيح دمج الأنظمة التراثية Legacy Systems المطورة بلغة COBOL لتكون أنظمة متكاملة Integrated system.

### ٣ - ٧ - ٣      **تصنيف خدمات الويب بنظام ODUS**

تصنف خدمات الويب بنظام ODUS كالتالي:

#### ١ - ٧ - ٣      **الخدمات الأكاديمية Academic Services**

- Academic Advising Services

#### ٢ - ٧ - ٣      **الخدمات الإجرائية Process Services**

- Orientation Services      إعداد الخطة الدراسية الخاصة بالطالب بناء على وضعه الدراسي.
- Ethical Services      عمليات إضافة و حذف المواد الدراسية من قبل الطالب طبقاً لأنظمة ولوائح الجامعة.

- Personal Counseling Services      تقديم احتمالات التسجيل و المواد المقترحة للتسجيل و من ثم مساعدة الطالب على اتخاذ القرار في عمليات

إضافة و حذف المواد الدراسية من قبل الطالب طبقاً للخطة الدراسية الخاصة بالطالب.

### ٣ - ٧ - ٢ الخدمات الإدارية Administrative Services

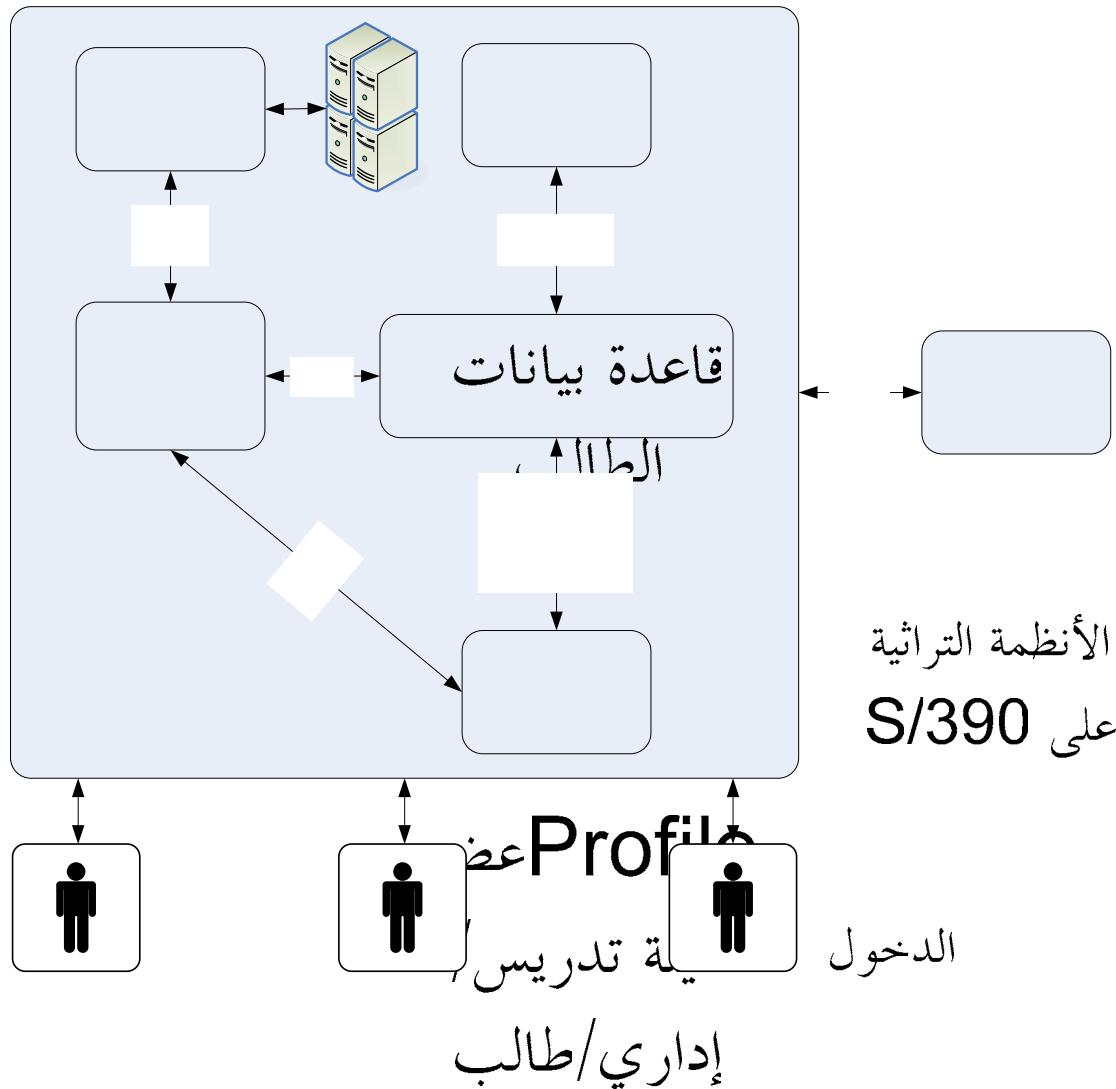
- جدولة المحاضرات.
- عرض المقررات الدراسية و محتوياتها.
- إصدار الإحصاءات و التقارير المختلفة الخاصة بـالمواد الدراسية و الطلاب.
- الإستعلام عن الجدول الدراسي و كشف الدرجات الخاصة بالطالب.
- سجلات الطلاب.

### ٣ - ٧ - ٤ الخدمات التفاعلية Interactive Services

- من خلال الكلية إلى الطالب.
- من خلال الكلية إلى أعضاء هيئة التدريس مثل عرض العبة الأكاديمي لعضو هيئة التدريس.
- من خلال أعضاء هيئة التدريس إلى الكلية مثل إدخال النتائج النهائية (الترصيد) من قبل أستاذ المادة مع مراعاة الحفاظ على صحة و سرية المعلومات.

### ٣ - ٧ - ٥ الخدمات الإضافية

كما أن هناك خدمات إضافية مثل البريد الإلكتروني و كذا التقويم و التي تقدم لعضو هيئة التدريس و الطالب جدول بمواعيد المحاضرات و الإختبارات و الأحداث الهمة بالجامعة. الشكل التالي رقم - ٢ - يوضح التصميم المنطقي الخاص بمتطلبات تشغيل خدمات الويب بنظام ODUS بالجامعة.



شكل رقم - ٢ - التصميم المنطقي الخاص بمتطلبات تشغيل خدمات الويب نظام ODUS

### ٣ - ٧ - ٤ العناصر الأساسية لتطبيق النمط الذاتي لخدمات الويب بنظام ODUS

تم التحضير و التخطيط لتطبيق النمط الذاتي لخدمات الويب بنظام ODUS بشكل يتوافق مع المعايير الأساسية لخدمات الويب، وذلك من خلال ثلاثة عناصر هامة مثل: التقنية المستخدم ، تطبيق المعايير المفتوحة Open Standards ، والأمن Security .

جامعة

### ٣ - ٧ - ٤ - ١ التقنية المستخدمة Technology

نحن نتعامل في بيئه الإنترن特 مع عدد هائل من الكينونات المتغيرة باستخدام معايير مشتركة للجميع، و يستخدم نظام ODUS بروتوكول HTTP لنقل النصوص الفائقه، إضافة إلى معيار مشترك من أجل تشفير المعلومات التي نقلها بالبروتوكول HTTP، ألا وهو XML (لغة الترميز القابلة للتتوسيع).

### ٣ - ٧ - ٤ - ٢ تطبيق المعايير المفتوحة Open Standards

خدمات الويب عبارة عن مكونات عامة متاحة عبر الإنترن特 قابلة للبرمجة من قبل مقدمة خدمة الطرف الثالث، مستندة على المعايير المفتوحة، و تقوم خدمات الويب بنظام ODUS بتمكين الإتصال بين المكونات و باستقلالية عن لغات الرمجة و منصات التطوير.

خدمات الويب لا تعتبر بديل كامل للمكونات و لكن كُلُّ يعتبر مكملاً للآخر، و المفاضلة بينهما يجب أن تكون مستندة على طبيعة الخدمة المراد تطبيقها. كما أن هناك فرق آخر يكمن بين خدمات الويب و مقدمي الخدمة (ASP) Application Service Provider (ASP) الحل الكامل، و هو التطبيق كاملاً و كذا واجهة التطبيق للمستخدم و لا يوجد في هذه الحالة مجال للمستخدم بالتعديل أو التهيئه، و يكون التعامل من خلال المتصفح. في المقابل تقوم خدمات الويب بحل أكثر مرونة، حيث يبقى التطبيق أجهزة مقدمي الخدمة (ASP) و لكن يمكن التعامل معها وصلة خدمات الويب Web Service Interface ، و يقوم العملاء ببناء و تهيئة أنظمتهم و تطبيقاتهم و كذا واجهة التطبيق التراثية بالمستخدم، كما يمكن أيضاً الإستفادة من خدمات وب أخرى، كما يمكن بناء خدمة وب كتجمیع لخدمات وب أخرى مقدمة وبالتالي مستوى راقٍ من المميزات، مثل على ذلك عند قيام طالب المرحلة الجامعية بتسجيل المواد الخاصة به، فإن خدمة الويب تقوم ببناء خطته الدراسية بناء على اعتبارات المرحلة الدراسية و معدله التراكمي و اعتبارات أخرى.

### ٣ - ٤ - ٧ الأمن Security

يغطي الأمن سمات مثل حماية البيانات و المصادر و التحقق من شخصية الطالب أو عضو هيئة التدريس Authentication لدى دخوله البوابة الإلكترونية والصلاحيات Authorizations و تتعلق بما هي أنواع و طبيعة المعلومات المسموح التوصل لها و التعامل معها فيمكن للطالب الإطلاع على بياناته فقط و يمكن لعضو هيئة التدريس التعامل مع عمليات رصد الدرجات لطلاب شعبته فقط. كما يشمل الهيكل العام لخدمات الويب بنظام ODUS على إعتبارات تقنية و هي التجوال Mobility و دعم منصات و أدوات التطوير الأدوات Platform و التخاطب مع أنظمة الويب الأخرى Interoperability و القابلية Tools Support للتوسيع Scalability.

### ٣ - ٤ - ٧ التجوال Mobility:

تمكن خدمات الويب بنظام ODUS من أن تكون واجهة التطبيق تناسب أنواع من الأجهزة الذكية كأجهزة الهاتف النقال و الأجهزة الكافية و التي يمكن التعامل معها من خلال البوابة الإلكترونية للجامعة.

### ٣ - ٤ - ٧ - ٥ دعم المنصات Platform and Tools Support

دعم لمنصة بيئة التطوير خدمات الويب و التي يمكن من خلالها التعامل مع النظام من مختلف المنصات المعروفة دون الحاجة الى تغيير المحتوى.

### ٣ - ٤ - ٧ - ٦ التكامل مع الأنظمة التراثية Legacy System Integration

الجامعة لديها قاعدة بيانات لجميع طلاب الجامعة و قد تم تطوير الأنظمة الأكاديمية الخاصة بالجامعة من قبل مركز تكنولوجيا المعلومات وباستخدام هذه الأنظمة التراثية و تقوم خدمات الويب بنظام ODUS بدعم هذه الأنظمة التراثية دون اللجوء إلى إجراء تعديلات هذه الأنظمة.

#### ٣ - ٧ - ٤ - ٧ التخاطب مع أنظمة الويب الأخرى Interoperability

يمكن لخدمة الويب بنظام ODUS من استضافة و التعامل مع خدمات وب أخرى خارجية باستخدام بروتوكولات (إتفاقيات) قياسية مدعومة من قبل منتجي البرامج، حيث أن خدمات الويب يمكن أن تكتب بأي لغة و تتخاطب فيما بينها باستخدام بروتوكولات XML و HTTP.

#### ٣ - ٧ - ٤ - ٨ القابلية للتتوسيع Scalability

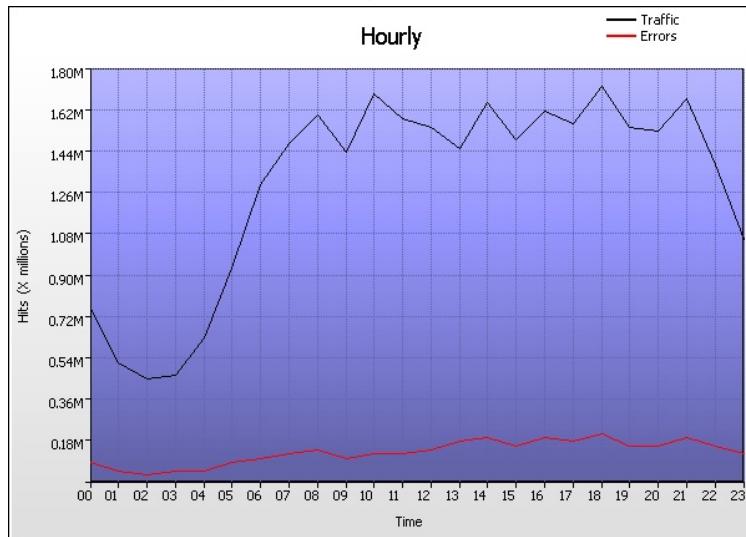
أعداد طلاب الجامعة في تزايد مستمر مما يؤدي إلى زيادة حجم قاعدة البيانات، و بالتالي تكمن أهمية عدم تأثر خدمات الويب بنظام ODUS أو أداؤها بإضافة قواعد بيانات أخرى.

### ٣ - ٧ - ٥ نتائج تحليلية لنظام الخدمات الإلكترونية

ان التعرف على مدى استخدام effective usage للخدمات الإلكترونية وتحليل تعامل المستخدمين، يعتبر من الامور الضرورية لتقديم خدمات الكترونية ذات كفاءة عالية. ويمكن استخدام المعلومات التحليلية لدراسة فاعلية النظام والقدرة الاستيعابية لنظام الخدمات الإلكترونية. ومن أجل تحقيق ذلك تمأخذ عينة لمجموعة بيانات hit data sets تمثل بيانات Web log file. وسجلات دخول المستخدمين للنظام من خلال الانترنت ولتحقيق الانعكاس الحقيقي للاستخدام، فقد تم تحديد عينة البيانات لسنة دراسية كاملة (من ١ سبتمبر ٢٠٠٣م إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٠٤م) بحيث توضح العينة البيانات الأساسية لطلبات المستخدمين web requests مثل عنوان المستخدم الشبكي IP address، الوقت date and time، نوع خدمة الملقّم processing time، مدة العملية أو الطلب proxy server services وكمية البيانات المرسلة والمستقبلة من خلال التحليل الفني والإحصائي للبيانات باستخدام بعض البرمجيات الخاصة لهذا الغرض مثل WebAnalyzer، ، يمثل الجدول التالي أهم العناصر الوصفية Descriptive elements الموضحة لدى استخدام الخدمات الإلكترونية site usability بالإضافة الى فاعلية التعامل مع النظام system performance

Total Hits	31,327,745
Unique Visitors	51,308
Average Visitors Per Hour	5.93
Hour with most sessions	10:00am - 10:59am
Most popular day	Saturday
Most popular month	Jun 2004
Average session length (in seconds)	38:41

توضح نتائج التحليل فاعلية النظام والمتمثلة في العدد الكبير للطلبات request من قبل مستخدمي نظام الخدمات الإلكترونية والتي تقدر بأكثر من ٣١ مليون طلب خلال سنة دراسية واحدة، كما يوضح الجدول بأن عدد المستفيدين من النظام أكثر من ٥١٠٠٠ مستفيد (طالب، عضو هيئة تدريس، موظف). وتعتبر الفترة بين العاشرة والحادية عشر صباحاً أكثر الأوقات استخداماً للنظام، أي هي فترة الذروة Peak time للنظام، بينما يعد يوم السبت أكثر الأيام استخداماً للنظام وهو يعكس كثافة استخدام النظام في أول أيام الأسبوع. ولتسليط الضوء على كثافة الاستخدام خلال ساعات اليوم، يوضح شكل رقم ٣ مدى الاستخدام خلال اليوم.



شكل - ٣ - مدى استخدام النظام خلال ساعات اليوم

**رابعاً : نظام الدراسة والتسجيل في جامعة  
الملك فهد للبترول والمعادن**

## ١-٤ مقدمة

يعتمد نظام الدراسة في الجامعة على نظام الساعات المعتمدة (Credit) والذى تطبقه الجامعة منذ نشأتها عام ١٣٨٤ هـ، وهو نظام عالمي لحساب المقررات الدراسية والمادة التعليمية التي يتلقاها الطالب خلال دراسته والمطلوبة للتخرج. ويقاس المقرر الدراسي بالوحدة الدراسية (Credit) والتي تعنى المحاضرة النظرية الأسبوعية التي لا تقل عن خمسين دقيقة أو الدرس العملي أو الميداني الذي لا يقل عن مائة دقيقة، وذلك خلال الفصل الدراسي الذي مده خمسة عشر أسبوعاً. ومن مميزات هذا النظام أنه يمكن الطالب من اختيار المقررات المناسبة له ولقدراته و ذلك حسب خطته الدراسية باستخدام نظام التسجيل يضبط هذه العملية باللوائح الدراسية.

## ٢-٤ نظام الدراسة

وقد بني نظام الدراسة في الجامعة على محتوى لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية الصادرة بقرار مجلس التعليم العالي رقم (٢/٥) المتخد في الجلسة الثانية بتاريخ ١٤١٦/٦/١١هـ، والقواعد التنفيذية للجامعة الصادرة بقرار مجلس الجامعة رقم (٤ - ٢ - ١٤١٧/١٤١٦هـ، م ١٨) المتخد في جلسه الثانيه بتاريخ ١٤١٧/١/٢٩هـ، وما لحق ذلك من تعديلات على اللائحة. و يتمثل مجمل نظام الدراسة في هذه اللائحة في نصوص المادة الخامسة إلى المادة الثامنة، وهي كما يلي:

### المادة الخامسة: نظام الدراسة

- أ- تسير الدراسة في المرحلة الجامعية على نظام المستويات .
- ب- تكون الدراسة في المرحلة الجامعية من ثمانية مستويات على الأقل .
- ج- تكون مدة المستوى الدراسي فصلاً دراسياً .
- د - يتدرج الطالب في الدراسة والنجاح في مقررات المستويات الدراسية وفقاً لأحكام الانتقال من مستوى إلى آخر.

#### المادة السادسة

يجوز أن تكون الدراسة في بعض الكليات على أساس السنة الدراسية الكاملة وفقاً للقواعد والإجراءات التي يقرها مجلس الجامعة ، وتحتسب السنة الدراسية بمستويين .

#### المادة السابعة

نظام المستويات: نظام دراسي يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسيين ، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي ، على أن تحتسب مدة بنصف مدة الفصل الرئيس ، وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً لخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة .

#### المادة الثامنة

يضع مجلس الجامعة القواعد التفصيلية المنظمة لانتقال من مستوى إلى آخر مع مراعاة الآتي :

أ- توزع المقررات الدراسية لكل تخصص على مستويات ، ويحدد لكل مستوى عدد الوحدات الدراسية حسب ما تقتضيه الخطة الدراسية المقررة .

ب- الطلاب الذين لم يتعثروا بسبب الرسوب في المقررات يتم تسجيلهم في مقررات المستوى بالدرج بدءاً من المستويات الدنيا ، وفق الخطة الدراسية المعتمدة .

ج- الطلاب المتعثرون دراسياً يتم تسجيلهم في المقررات بما يضمن لهم الحد الأدنى من العبه الدراسي في كل فصل على أن تراعى النقاط الآتية :

- ١- عدم التعارض في الجدول الدراسي .
- ٢- استيفاء المتطلبات السابقة للمقرر أو المقررات المراد تسجيلها .

٣- عدم السماح بأخذ مقررات من المستويات التالية إلا لإنكماش الحد الأدنى من العبء الدراسي .

### ٣-٤ القواعد التنفيذية

أما القواعد التنفيذية لهذه المواد فقد اشتغلت على عدة بنود سوف نختصرها في النقاط التالية:

- أولاً: مسؤولية الطالب عن معرفة نظام الدراسة
- ثانياً: المرشد الأكاديمي للطالب
- ثالثاً: برنامج السنة التحضيرية
- رابعاً: إجراءات التسجيل (التسجيل المبكر، الرسمي، المتأخر، الحذف، بالإضافة ، تغيير الشعب، إلخ ...)
- خامساً: تقرير الحالة الدراسية للطالب (الحالة الدراسية الجيدة، الإنذار، التحذير ، الإيقاف)
- سادساً: العبء الدراسي (الحد الأعلى والحد الأدنى)
- سابعاً: الخطة الدراسية

وفيما يلي تعريف بهذه البنود.

### ٤ - ٣ - ١ مسؤولية الطالب عن معرفة نظام الدراسة

يتحمل الطالب مسؤولية معرفة ومتابعة نظام الدراسة ، واللوائح المنظمة لها بما في ذلك متطلبات التخرج ، كما أن توجيه المرشدين الأكاديميين ومساعدتهم للطالب في ذلك لا تعفيه من تحمل هذه المسئولية ، لذا فإنه يلزم كل طالب أن يكون على معرفة بنظام الدراسة ومتفهمًا لتعليمات منح الشهادة العلمية بدقة وشمولاً ، وأن يسعى باستمرار للإلمام بما يستجد من أنظمة أكاديمية ويمكنه في ذلك استشارة رئيس القسم المختص أو المرشد الأكاديمي .

#### ٤ - ٣ - ٢ المرشد الأكاديمي للطالب

تعين الجامعة لكل طالب من طلابها مرشدًا أكاديمياً لمساعدته في المسائل المتعلقة بسيره الدراسي مثل: اختيار التخصص الأكاديمي، فهم وتفسير الأنظمة الأكademie، وتعريف الطالب بسلسل المقررات، واقتراح المقررات الاختيارية للطالب، ومتابعة مسيرته وتقديمه الدراسي، والمساعدة في أعمال التسجيل.

ويتم اختيار المرشد الأكاديمي من بين أعضاء هيئة تدريس القسم أو الكلية ، أما بالنسبة لطلاب السنة التحضيرية فمرشدتهم الأكاديمي هو مدير برنامج السنة التحضيرية أو من يفوضه بهذه المهمة.

#### ٤ - ٣ - ٣ برنامج السنة التحضيرية

يلتحق معظم الطلاب الجدد المقبولين بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن ببرنامج السنة التحضيرية والذي يهدف إلى تهيئة الطالب للدراسة الجامعية الجادة وكذلك لتحقيق الأهداف التالية :

- (أ) تطوير مستوى استعمال الطالب لغة الإنجليزية وقواعدها ومهارات الاستماع والكلام والقراءة والكتابة .
- (ب) تتميم معلومات الطلاب السابقة وتعزيزها بدراسة الأساليب الرياضية والتحليلية وأساسيات العلوم والحاسب الآلي باللغة الإنجليزية .
- (ج) تعريف الطلاب بمجالات وتقنيات مواضيع جديدة ، مثل الورش والرسم الهندسي وأنظمة الميكانيكية والتقنية الكهربائية وأنظمة الحاسوب وأنظمة المكتبية وأدوات وتقنيات الانترنت .
- (د) تعريف الطلاب بالخصائص المتاحة بالجامعة وتزويدهم بالمعلومات المطلوبة لاختيار التخصص المناسب .
- (ه) تعريف الطلاب بمبادئ الصحة والسلامة في موقع العمل وإستراتيجيات الصحة الشخصية .

(و) تعريف الطلاب بالمهارات الرياضية المختلفة ومبادئ اللياقة البدنية شاملة معظم ألعاب القوى والسباحة والكرة والجودو والكارate وغيرها .

(ز) إتاحة الفرصة للطلاب للتعرف على متطلبات الدراسة الجامعية ، ويشمل ذلك رفع لياقة الطالب الجسمية والعقلية وصقل السلوكيات والمهارات التي تساعده على الانضباط والتحصيل الدراسي الجاد .

مدة برنامج السنة التحضيرية سنة دراسية مقسمة إلى فصلين دراسيين وفصل صيفي إن لزم الأمر ، وتمثل السنة التحضيرية المستويين الأول والثاني لجميع البرامج الجامعية ، كما يتم خلالها تدريس المقررات التالية:

- (أ) اللغة الإنجليزية
  - (ب) الرياضيات .
  - (ج) علوم طبيعية .
  - (د) مهارات جامعية .
  - (ه) علوم حاسوب .
  - (و) هندسة ميكانيكية .
  - (ز) تربية بدنية .
  - (ح) مقررات أخرى ترى الجامعة إضافتها .
- يتم إدراج التقديرات التي حصل عليها الطالب لمقررات السنة التحضيرية في سجله الأكاديمي مع المعدل الفصلي والمعدل التراكمي ولا تحسب هذه التقديرات في المعدل التراكمي للدراسة الجامعية ، وتستمر الحالة الدراسية للطالب في المستوى الدراسي الثالث حسب ما كانت عليه خلال آخر فصل دراسي للطالب في برنامج السنة التحضيرية .

### ٤ - ٣ - ١ تقرير الحالة الدراسية لطلاب السنة التحضيرية

الحالة الأكademie بنهاية الفصل	المعدل الفصلي	و / أو	المعدل التراكمي	الحالة الأكademie في بداية الفصل	السنة التحضيرية
GS الجيدة	٢,٠٠ أو أكثر	و	٢,٠٠ أو أكثر	GS الجيدة	الفصل الدراسي الأول
W1 التحذير	أقل من ٢,٠٠	أو	أقل من ٢,٠٠ وأكثر من ١,٠٠		
P1 الإنذار	—	-	أقل من ١,٠٠		
GS الجيدة	٢,٠٠ أو أكثر	و	٢,٠٠ أو أكثر	GS الجيدة W1 التحذير	الفصل الدراسي الثاني
W2 التحذير	أقل من ٢,٠٠	أو	أقل من ٢,٠٠		
P2 الإنذار	—	-	أقل من ١,٠٠	P1 الإنذار	

يعطى الطالب فرصة أخيرة لإنتهاء أي متطلبات متبقة في برنامج السنة التحضيرية بحيث لا تتعذر نهاية الفصل الدراسي الاعتيادي القادم.

يمكن للطالب أن يتخطى برنامج السنة التحضيرية إذا أظهر تفوقاً في اللغة الإنجليزية والرياضيات بناءً على نتائج اختبارات الترقية والوثائق الدراسية المقدمة .

يقدم برنامج السنة التحضيرية في كلٍ من :

(أ) عمادة الخدمات التعليمية بالجامعة .

(ب) الدبلوم الجامعي التابع للجامعة .

(ج) كليات المجتمع التابعة للجامعة .

ومتطلبات التحويل بين الجامعة والدبلوم وكليات المجتمع التابعة

للجامعة مذكورة في أنظمة الجامعة.

#### ٤ - ٣ - ٢ التقويم النهائي لطلاب السنة التحضيرية :

تُقومُ أعمال الطلاب في نهاية السنة التحضيرية لتحديد الذين أكملوا متطلباتها ويراعي في ذلك المعدل العام لجميع المقررات التي درسها الطالب في تلك السنة ، ونتائج الاختبارات الشاملة التي تنظمها الجامعة في نهاية البرنامج .

#### ٤ - ٣ - ٣ اجتياز برنامج السنة التحضيرية كلياً / جزئياً

يمكن تصنيف أنواع التقويم في السنة التحضيرية كالتالي :

اجتياز برنامج السنة التحضيرية كلياً :

لا يحق للطالب التسجيل في المستوى الدراسي الثالث إلا بعد إتمام المتطلبات الالزمة لمقررات السنة التحضيرية وهي الحصول على تقديرات لا تقل عن الآتي :

المادة	الرقم	عدد الساعات	التقدير ( لا يقل عن )
إنجليزي	٠٠١	٨	جيد ( ج . C )
إنجليزي	٠٠٢	٨	جيد ( ج . C )
رياضيات	٠٠١	٤	جيد ( ج . C )
رياضيات	٠٠٢	٤	جيد ( ج . C )
علوم طبيعية	٠٠١	٢	مقبول ( د . D )
مهارات جامعية	٠٠٣	١	مقبول ( د . D )
علوم حاسوب	٠٠٢	١	مقبول ( د . D )
هندسة ميكانيكية	٠٠٣	١	مقبول ( د . D )
تربيـة بـدنـية	٠٠١	١	مقبول ( د . D )
تربيـة بـدنـية	٠٠٢	١	مقبول ( د . D )

بعد نجاح الطالب في السنة التحضيرية بإكمال جميع المقررات والحصول على الدرجات المذكورة أو أكثر يمكن التحاقه بالمستوى الدراسي

الثالث مع بداية الفصل الدراسي الذي يلي النجاح مباشرة . ويحق للطالب في هذه الحالة اختيار أي من التخصصات التي تقدمها الجامعة .

#### ٤ - ٣ - ٤ اجتياز برنامج السنة التحضيرية جزئياً :

١. في حالة اجتياز الطالب لاختبار الترقية في اللغة الإنجليزية فقط فإن الطالب يعتبر مختاراً للسنة التحضيرية جزئياً ، ويطلب منه استيفاء أي متطلبات متبقة في السنة نفسها .
٢. في حالة حصول الطالب على درجة لا تقل عن ( ٥٠٠ ) أو ما يعادلها في اختبار التوفل TOEFL فإنه يحق له الإعفاء من مقرر اللغة الإنجليزية تحضيرية ٠٠١ واللغة الإنجليزية تحضيرية ٠٠٢ شريطة أن يسلم الأوراق الرسمية لذلك عند قبوله كطالب مستجد وأن يكون تاريخ اختبار التوفل TOEFL لا يزيد عن سنة . ولا يحق له الإعفاء من أي مقررات أخرى في برنامج السنة التحضيرية في الفصل التالي ويجب على الطالب الجلوس لاختبار الترقية في مادة اللغة الإنجليزية ٠٠١ ومادة اللغة الإنجليزية ٠٠٢ في حالة عدم تسليم الأوراق الرسمية عند قبوله كطالب مستجد .
٣. الطالب الحاصل على تقدير لا يقل عن جيد ( ج . C ) في مقرر الرياضيات ٠٠١ وتقدير لا يقل عن مقبول ( د . D ) في مقرر الرياضيات ٠٠٢ يسمح له بالالتحاق بكلية الإدارة الصناعية أو كلية تصاميم البيئة شريطة الآتي :
  - أ. لا تتعدي مجموع الفترة التي قضتها في السنة التحضيرية ثلاثة فصول دراسية .
  - ب. لا يسمح له بتغيير الكلية التي التحق بها إلا إذا كانت حالته الدراسية جيدة ودرجاته بتقدير جيد ( ج . C ) أو أكثر في مواد الرياضيات ١٠١ أو الرياضيات ١٣١ .
٤. يمكن للطالب إكمال دراسته بالالتحاق أو التحويل لأحد البرامج المقدمة في الدبلوم الجامعي أو كليات المجتمع التابعة للجامعة .

وتعادل له المقررات التي حصل فيها على تقدير لا يقل عن مقبول (D) في حالة وجودها في برنامجه الجديد .

#### ٤ - ٣ - ٥ الفصل من برنامج السنة التحضيرية

يفصل الطالب من برنامج السنة التحضيرية في إحدى الحالات التالية :

١. إذا حصل الطالب على تقدير مقبول مرتفع (D+) أو مقبول (D) أو راسب (F) أو محروم (DN) أو أنسحب بتقدير راسب (ع) هـ . WF ) مرتين متتاليتين في نفس المقرر من مقررات اللغة الإنجليزية تحضيري ٠٠١ أو اللغة الإنجليزية تحضيري ٠٠٢ .
٢. إذا حصل الطالب على تقدير راسب (ع) هـ . F ) أو محروم ( DN ) أو أنسحب بتقدير راسب (ع) هـ . WF ) مرتين متتاليتين في نفس المقرر من مقررات الرياضيات تحضيري ٠٠١ أو الرياضيات تحضيري ٠٠٢ .
٣. إذا لم ينه الطالب جميع مقررات برنامج السنة التحضيرية خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لإنها السنة التحضيرية علاوة على مدة البرنامج (بحد أقصى ثلاثة فصول دراسية).

#### ٤ - ٣ - ٤ إجراءات التسجيل (التسجيل المبكر، الرسمي، المتأخر، الحذف، الإضافة، تغيير الشعب، إلخ ...)

##### ٤ - ٣ - ٤ - ١ التسجيل المبئي (المبكر)

في الأسبوع الحادي عشر للفصل الدراسي الأول يتم التسجيل المبئي للمقررات التي سيدرسها الطالب في الفصل الثاني ، وفي الأسبوع الحادي عشر من الدراسة للفصل الثاني يتم التسجيل المبئي للفصل الصيفي ، والفصل الأول من العام التالي ، والتسجيل المبئي مطلب إلزامي على جميع الطلاب المسجلين في ذلك الفصل، ولكنه لا يعفيهم من تأكيد التسجيل الرسمي الذي يكون في

بداية كل فصل دراسي ، ويُسمح للطالب بتغيير مقررات التسجيل المبدئي في غضون الأسبوع الأول من الدراسة .

#### ٤ - ٣ - ٢ تأكيد التسجيل المبدئي

يتم تأكيد التسجيل المبدئي لجميع الطلاب في بداية كل فصل دراسي أو فصل صيفي ، كما هو محدد في التقويم الدراسي ، وعلى كل طالب القيام بهذا الإجراء بنفسه ، ولا يحق له تكليف من ينوب عنه إطلاقاً ، ويلغى التسجيل المبدئي لمن لم يؤكد في الفترة المحددة في التقويم الدراسي.

#### ٤ - ٣ - ٣ التسجيل المتأخر :

يمكن للطالب الذي لم يتمكن من تأكيد التسجيل المبدئي في الموعد المحدد التسجيل متأخراً خلال الفترة المحددة في التقويم الدراسي .

#### ٤ - ٣ - ٤ الحذف والإضافة وتغيير الشعب :

يجوز للطالب تعديل جدوله الدراسي بإضافة أو حذف بعض المقررات حسب الشروط المحددة لذلك كما يمكنه إضافة مقررات أخرى خلال الأيام الخمسة الأولى من الدراسة في الفصل الدراسي ( ثلاثة أيام في فصل الصيف ). ويتم الحذف خلال أول أسبوعين من بدء الدراسة في الفصل الدراسي ( خلال الأسبوع الأول في الفصل الصيفي ) دون أن يظهر ذلك في السجل الأكاديمي بالشروط التالية:-

##### أولاً : شروط الحذف :-

- (أ) عدم تجاوز الحد الأدنى للعبء الدراسي المسموح به للتسجيل.
- (ب) إذا كان المقرر المراد حذفه متطلباً متزاماً مع مقرر آخر ، فلا يحق له حذفه إلا بحذف المقررين معاً أو إيقافهما معاً .

##### ثانياً : شروط الإضافة :-

- (أ) عدم تجاوز الحد الأعلى للعبء الدراسي المسموح به للتسجيل.
- (ب) عدم وجود تعارض في الجدول .
- (ج) وجود إمكانية للتسجيل في إحدى شعب المقرر المراد إضافته .
- (د) أن يكون الطالب قد أجتاز بنجاح أي متطلبات للمقرر .

(ه) أن يكون المقرر ضمن خطة الطالب الدراسية أو المقررات الاختيارية المعتمدة من القسم الأكاديمي.

(و) يحق لسجل الجامعة حذف أي مقرر سجله الطالب من خارج خطته الدراسية على ألا يكون من ضمن قائمة المقررات الاختيارية المعتمدة من القسم الأكاديمي، ويكون ذلك خلال مدة لا تزيد عن أسبوعين من بداية الدراسة.

### ثالثاً: شروط تغيير الشعب:-

يتم عن طريق صفحة الطالب بحذف الشعبة القديمة وإضافة شعبة جديدة بإتباع الخطوات التالية :

- (أ) اختيار شعبه لا يتعارض وقتها مع الجدول الدراسي للطالب .
- (ب) وجود إمكانية في الشعبة المطلوبة .
- (ج) أن يتم خلال الفترة المحددة في التقويم الدراسي .

## ٤ - ٣ - ٥ التسجيل في البرنامج التعاوني والتدريب الصيفي

يتعين على بعض طلاب الجامعة وحسب تخصصاتهم، قضاء فترة من التدريب العملي في مجال التخصص لمدة (٢٨) أسبوعاً للبرنامج التعاوني و (٨) أسابيع للتدريب الصيفي، وحسب الخطة الدراسية. حيث يكون الطالب على اتصال دائم مع مشرفه الأكاديمي المعين له، والمشرف المختص في جهة التدريب، كما يجب على الطالب كتابة تقرير عملي تحليلي متكملاً عن نشاطه وخبرته التدريبية وكذلك تقديم عرض مرئي / محاضرة للقسم.

ولكي يصبح الطالب مؤهلاً للتسجيل في البرنامج التعاوني فيشترط أن يكون قد أكمل أكثر من ٨٥ وحدة دراسية في برنامج الشهادة العلمية المسجل فيها، وقد أكمل المقررات المحددة له من القسم المختص، وأن يكون معدل التخصص (٢٠٠) أو أكثر من (٤٠٠)، وأن يُكمل البرنامج التعاوني قبل آخر فصل دراسي له في الجامعة، ما يجب أن لا يكون موقوفاً عن الدراسة.

أما بالنسبة للتسجيل في التدريب الصيفي فيشترط أن يكون قد أكمل أكثر من (٦٥) وحدة دراسية في برنامج الشهادة العلمية المسجل فيها، وأن لا يكون موقوفاً عن الدراسة.

#### ٤ - ٣ - ٦ حضور مقرر كمستمع :

يجوز للطالب المسجل في مقرر بوحدات دراسية تغيير حالة المقرر إلى مستمع وذلك بعد توصية مدرس المقرر وموافقة رئيس القسم الذي يقدم المقرر ، ومرشد الطالب الأكاديمي ، إضافة إلى رئيس قسم تخصص الطالب ، وعلى الطالب حين تقديم الطلب الأخذ بالاعتبارات الآتية:-

(أ) يسمح للطالب حضور مقرر كمستمع في فصله الأخير فقط قبل تخرجه.

(ب) لا يمكن للطالب حضور مقرر مطلوب لتخريجه كمستمع.

(ج) لا يمكن تغيير حالة المقرر من مستمع إلى مقرر بوحدات دراسية خلال الفصل.

(د) عند حضور مقرر كمستمع فلا يمكن إعادة المقرر بوحدات دراسية في أي فصل تالٍ.

(هـ) أن آخر يوم لقبول طلبات تغيير حالة المقرر إلى مستمع في عمادة القبول والتسجيل هو آخر يوم للانسحاب من المقررات بدرجة (منسحب بعذر) كما هو محدد في التقويم الدراسي.

#### ٤ - ٣ - ٧ التبديل أو التعويض في المقررات :

يصبح الطالب مؤهلاً للتخرج من الجامعة إذا استوفى جميع المتطلبات الازمة لبرنامج الشهادة العلمية التي انضم إليها أثناء التحاقه بالجامعة ، وفي حالة عدم تمكّن الطالب من استيفاء المتطلبات الازمة لأحد البرامج . وذلك بسبب عدم الاستمرار في تدريس بعض المقررات أو لتغيير المحتويات ، أو في حالة إقرار برامج جديدة تتكون من مقررات لم يدرسها الطالب . فإنه يمكن تبديل أو تعويض تلك المقررات على أن تكون مكافئة من حيث المستوى والمحتوى وعدد الوحدات الدراسية ، ويجب إعلام عمادة القبول والتسجيل بهذا التبديل أو التعويض بعد الحصول على موافقة وكيل الجامعة المختص .

#### ٤ - ٣ - ٨ إعادة مقرر دراسي :

إذا رسب الطالب في مقرر إلزامي فعليه إعادة ذلك المقرر ، ويمكن للطالب كذلك أن يعيد دراسة أي مقرر حصل فيه على تقدير مقبول (D ، D+) أو مقبول مرتفع (D+ ، D++) ، ويعكس آخر تقدير أداء الطالب في المقرر ،

وفي حالة إعادة الطالب لمقرر دراسي حصل فيه على تقدير مقبول ثم حصل فيه على تقدير راسب فعليه إعادةه في حالة كونه مقرراً إلزامياً في خطة الطالب الدراسية ، وتحسب جميع التقديرات في معدل الطالب التراكمي وترصد في سجل الطالب الدراسي .

#### ٤ - ٣ - ٩ منح الطالب درجتين علميتين :

يشجع الطالب على محاولة الحصول على درجة علمية واحدة فقط، ويمكن للطالب التقدم بطلب للدراسة في درجتين علميتين في آن واحد شريطة أن لا يقل معدله التراكمي عن ٣٠٠٠ من ٣٢ بعد إنهائه ٣٢ وحدة دراسية على الأقل وبعد موافقة مجلسي القسمين المعنيين ومجلسي الكليتين المعنيتين، ويمنح الطالب الدرجتين العلميتين بعد استيفائه الشروط التالية:

(أ) أن يكون قد أكمل المقررات الدراسية وحصل على المعدل التراكمي المطلوب لكل من الدرجتين العلميتين.

(ب) ألا يقل مجموع الوحدات الدراسية المحتسبة للدرجتين العلميتين عن (٢٨) ساعة زيادة عن متطلبات الدرجة الأكثر في عدد الوحدات الدراسية.

(ج) في حالة وجود برنامج تعاوني في كلا التخصصين يجوز أن يكتفي الطالب بوحدة على أن يعرض الآخر بمقررات يحددها مجلسا الكليتين المعنيتين حسب الخطة الدراسية للدرجتين العلميتين.

(د) في حالة وجود برنامج تدريب صيفي في كلا التخصصين يجوز أن يكتفي الطالب بوحدة بناءً على توصية مجلسي الكليتين المعنيتين.

بعد تخرج الطالب وحصوله على درجة علمية من الجامعة، ورغم ذلك في الحصول على درجة علمية أخرى فعليه تقديم طلب للجنة القبول والتقويم الأكاديمي.

يجوز قبول وتسجيل موظفي جامعة الملك فهد للبترول والمعادن للدراسة في المرحلة الجامعية بوقت جزئي حسب إجراءات يقرها مدير الجامعة.

#### ٤ - ٣ - ٥ تقرير الحالة الدراسية للطالب (الحالة الدراسية الجيدة، الإنذار، التحذير، الإيقاف)

##### ٤ - ٣ - ٥ - ١ تقرير الحالة الدراسية :

تحدد في نهاية كل فصل دراسي حالة الطالب الدراسية التي تبيّن خلاصة ما حققه الطالب خلال دراسته بالجامعة وتشير حالة الطالب الدراسية في سجله الأكاديمي ، هذا مع العلم بأن الفصل الدراسي الصيفي لا يغير في الحالة الدراسية ، وفيما يلي توضيح هذه الحالات:

##### ٤ - ٣ - ٥ - ٢ الحالة الأكademie الجيدة : (Good Standing)

يعطى الطالب المقبول للدراسة في الجامعة هذا التقدير عند بدء دراسته ، ومن المفروض أن يظل الطالب محافظاً عليه حتى التخرج وحده الأدنى (٢,٠٠) من (٤,٠٠) في كل من معدله التراكمي والفصلي.

##### ٤ - ٣ - ٥ - ٣ التحذير الأكاديمي: (Academic Warning)

يحذر الطالب بعد ظهور نتائجه مع نهاية كل فصل دراسي اعتيادي إذا تحققت أي من الحالتين التاليتين :

(أ) إذا كان معدله التراكمي أقل من (٢,٠٠) وأكثر من (١,٠٠) من (٤,٠٠).

(ب) إذا كان معدله الفصلي أقل من (٢,٠٠) من (٤,٠٠) .

##### ٤ - ٣ - ٥ - ٤ الإنذار الأكاديمي: (Academic Probation)

يوضع الطالب تحت الإنذار الأكاديمي بعد ظهور نتائجه مع نهاية كل فصل دراسي ، إذا كان معدله التراكمي أقل من (١,٠٠) من (٤,٠٠) .

##### ٤ - ٣ - ٥ - ٥ الإيقاف عن الدراسة :

يوقف الطالب عن الدراسة لمدة فصل دراسي على الأقل إذا تحققت أي من الحالتين التاليتين:

(أ) إذا حصل الطالب على تحذير أو إنذار أكاديمي في فصل دراسي، وحقق معدلاً فصلياً في الفصل التالي بما هو أقل من (١,٥٠) من (٤,٠٠).

(ب) إذا حصل الطالب على ثلاثة تحذيرات أكاديمية متتالية، أي إذا حصل الطالب على معدل فصلي يقل عن (٢,٠٠) من (٤,٠٠) وهو على التحذير أو الإنذار الأكاديمي الثاني أو الثالث، ويحق لمدير الجامعة إعطاء الطالب فرصة للاستمرار في الدراسة بناءً على توصية مجلس الكلية المختص ولجنة القبول والتقويم الأكاديمي.

يفصل الطالب في حالة حصوله على ثلاثة إنذارات أكاديمية متتالية .

ويمكن تلخيص ذلك في الجدول التالي:

نطاق المعدلات في نهاية الفصل الحالي			الحالة في الفصل السابق	إيقاف / فصل	
المعدل الفصلي	و/أو	المعدل التراكمي		إيقاف	فصل
أقل من ١,٥٠	-	-	تحذير (١) إنذار (١)	إيقاف	١
	أو	أقل من ٢,٠٠	W1 (١) P1 (١)		
أقل من ٢,٠٠	أو	أقل من ٢,٠٠	تحذير (٢) إنذار (٢)	إيقاف	٢
	و	أقل من ٢,٠٠ وأكثر من ١,٠٠	W2 (٢) P2 (٢)		
	و	أقل من ١,٠٠	تحذير (٣) إنذار (٣)	فصل	٣
		أقل من ١,٠٠	P3 (٣)		
			إنذار (٤)	فصل	٤

#### ٤ -٣ -٥ ٦ إنهاء مفعول التحذير الأكاديمي أو الإيقاف

يمكن إنهاء مفعول التحذير الأكاديمي بعد مرور فصل دراسي اعتيادي على توجيه ذلك التحذير، وينتهي مفعوله عندما يكون معدل الطالب الفصلي والتراكمي في نهاية أي فصل دراسي (٢,٠٠) أو أكثر، كما يجوز للطالب الموقوف عن الدراسة التقدم بطلب لاستئناف الدراسة في فترة لا تقل عن شهر من بداية الفصل الدراسي التالي لإيقافه، وتنتظر لجنة القبول والتقويم الأكاديمي في إمكانية إعادة الطالب للدراسة بعد فترة الإيقاف ، وبالتالي تسيير

مع الكلية التابع لها الطالب، ولا يتم احتساب مدة إيقاف الطالب من المدة المقررة لإنها متطلبات الدرجة العلمية.

#### ٤ - ٣ - ٦ العَبَءُ الْدِرَاسِيُّ (الْحَدُّ الْأَعْلَى وَالْحَدُّ الْأَدْنِي)

العبء الدراسي لأي طالب هو مجموع الوحدات الدراسية للمقررات التي يسجلها في الفصل الدراسي أو الفصل الصيفي ، ويختلف من تخصص لآخر ، ويحدد حسب القواعد الآتية :

##### ٤ - ٣ - ٦ - ١ الحَدُّ الْأَدْنِي وَالْحَدُّ الْأَعْلَى لِلْعَبَءِ الْدِرَاسِيِّ لِلْفَصْلِ الْدِرَاسِيِّ :

يبلغ الحد الأدنى لعدد الوحدات الدراسية (١٢) وحدة في الفصل الدراسي على ألا يقل مجموع الوحدات التي يسجلها الطالب في أي فصلين دراسيين متتاليين عن (٢٨) وحدة ويستثنى من هذا الحد الأدنى الطالب في فصله الدراسي الأخير، ويبلغ الحد الأعلى (١٩) وحدة دراسية، ويجوز للطالب بعد الحصول على موافقة رئيس قسمه الأكاديمي أن يسجل (٢١) وحدة دراسية إذا كان معدله التراكمي في الفصول الدراسية التي تضم آخر (٢٨) وحدة دراسية لا يقل عن (٣,٠٠) من (٤,٠٠).

##### ٤ - ٣ - ٦ - ٢ الحَدُّ الْأَدْنِي وَالْحَدُّ الْأَعْلَى لِلْعَبَءِ الْدِرَاسِيِّ لِلْفَصْلِ الصِّيفِيِّ :

يبلغ الحد الأدنى لعدد الوحدات الدراسية (١) وحدة واحدة ويبلغ الحد الأعلى (٨) وحدات دراسية.

##### ٤ - ٣ - ٦ - ٣ الحَدُّ الْأَدْنِي وَالْحَدُّ الْأَعْلَى لِلْعَبَءِ الْدِرَاسِيِّ لِلْطَّالِبِ الْمُحَذِّرِ أَوِ الْمُنْذَرِ أَكَادِيمِيًّاً :

الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب الذي يرد اسمه ضمن قائمة التحذير أو الإنذار الدراسي (١٢) وحدة ويبلغ الحد الأعلى (١٣) وحدة دراسية للفصل الدراسي (٦) وحدات دراسية للفصل الصيفي.

#### ٤ - ٣ - ٦ - ٤ الحد الأدنى والحد الأعلى للعبء الدراسي للطالب في فصله الأخير:

يبلغ الحد الأدنى لعدد الوحدات الدراسية (١) وحدة واحدة للطالب في فصله الدراسي الأخير ويبلغ الحد الأعلى له (٢٠) وحدة دراسية في الفصل الدراسي ، (٩) وحدات دراسية في الفصل الصيفي بشرط أن يكون معدله التراكمي في الفصول التي تضم آخر (٢٨) وحدة دراسية لا يقل عن (٢٠٠) من (٤٠٠).

#### ٤ - ٣ - ٦ - ٥ الحرمان من الاستمرار في المقرر

- ١ يُحرم الطالب المنتظم من الاستمرار في المقرر ، ويُحرم من دخول الاختبار النهائي ويعطى تقدير محروم (ح، DN) في المقرر اذا زادت نسبة غيابه بدون عذر عن (٢٠٪) من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر.
- ٢ يحرم الطالب المنتظم من الاستمرار في المقرر ، كما يُحرم من دخول الاختبار النهائي إذا قلّت نسبة حضوره عن (٦٦,٧٪) من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر ، سواءً كان غيابه بدون عذر أو بدون عذر ، ويعطى تقدير « منسحب بعذر » (ع، W) في المقرر شريطة ألا يكون غيابه بدون عذر قد جاوز نسبة (٢٠٪) من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر ، وفي حالة تجاوز نسبة غيابه بدون عذر عن (٢٠٪) يطبق في حالته الفقرة (١).

#### ٤ - ٣ - ٧ الخطة الدراسية

تقسم المقررات لكل درجة علمية إلى عشرة مستويات، ويحدد لكل مستوى المقررات الإجبارية والاختيارية وعدد الوحدات الدراسية التي يجب على الطالب اجتيازها حسب ترتيبها وبنجاح للحصول على الدرجة العلمية في ذلك التخصص، ويسمى هذا التقسيم "الخطة الدراسية" ويتم اعتماد جميع الخطط من قبل مجلس الجامعة، ويتم تهيئتها دوريًا عن طريق الأقسام الأكademie حسب الإجراءات المعتمدة.

وفي حالة تغيير الخطة يتم معالجة الحالات التحولية بين الخطط بطريقة استثنائية تضمن إنها الطالب المقررات المطلوبة للخروج بمقررات بديلة أو إضافية يوافق عليها الأقسام والكليات المعنية وعمادة القبول والتسجيل.

## ٤ - ٤ نظام التسجيل في الجامعة

### مقدمة

تم بناء نظام التسجيل في الجامعة وبرمجته على ضوء نظام الدراسة المعتمد على نظام الساعات المعتمدة وحسب اللائحة الدراسية وقواعدها التنفيذية، والتي تم استعراض أهم بنودها أعلاه. وتمثل أهم سمات نظام التسجيل في إتاحة الفرصة للمستخدمين من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإداريين من التعامل معه بشكل إلكتروني عبر شبكة الإنترنت وبطريقة آمنة ومرنة. وسوف نستعرض فيما يلي النقاط التالية:

أولاً: مقومات هذا النظام وسماته

ثانياً: نماذج أنظمة التسجيل

ثالثاً: خطوات التسجيل وآلياته

رابعاً: معلومات إحصائية عن نظام الساعات للعام الدراسي المنصرم

خامساً: الإيجابيات والسلبيات لنظام الساعات

سادساً: متطلبات النجاح

و فيما يلي إيضاح لهذه العناصر .

### ٤ - ٤ - ١ مقومات هذا النظام وسماته

يقوم هذا النظام على عدة عوامل أساسية تساهُم في نجاحه وتدعم إمكانية تطبيقه ومنها :

١ - **برنامج تسجيل عالمي ومتطور:** تستخدم الجامعة برنامجاً متخصصاً في أعمال التسجيل تستخدمه معظم الجامعات العالمية المشهورة ويعرف بـ (SIS Plus) ويتم تطويره بشكل مستمر وبما يتوافق مع احتياجات الجامعة وأنظمتها. ومن أحد

ميزات هذا النظام أن الجهة المنتجة له تنظم مؤتمراً سنوياً للمستخدمين للتعرف على أحدث التعديلات والتطويرات على البرنامج وتبادل الخبرات العالمية حوله، بالإضافة إلى التدريب والتوعية حول أمثل طرق تشغيله والتعامل معه.

- **تجهيزات حاسوبية عالية الكفاءة:** يدعم النظام أجهزة عالية القدرة على التعامل مع أعداد الهائلة من المستخدمين له في آن واحد ومعالجة البيانات بسرعة فائقة مع الحفاظ على السرية والأمان فيها.

- **طاقم من الموظفين المؤهلين والمدربين:** مع مرور الزمن تم أعداد طاقم من الموظفين من ذوي الكفاءة والخبرة في مجال الحاسوب الآلي والأنظمة والذين تدربيوا على نظام التسجيل وأجادوا القدرة على التعامل معه وتطويره.

- **تعاون الأقسام الأكademية والإدارات المعنية:** يعزز نجاح عمليات التسجيل وتطبيق إجراءاته التعاون القائم بين الأقسام الأكademية والعمادات المعنية والإدارات ذات العلاقة مثل مركز تقنية المعلومات بالإضافة إلى الاهتمام المتواصل من إدارة الجامعة لدعم هذا القطاع الذي يعد مفصلياً لجودة الجامعة.

- **فهم الطالب للنظام ومعرفته بمتطلبات الدراسة والتعامل معها:** الطالب في الجامعة يتحمل مسؤولية كبيرة في إنجاح أعمال التسجيل وذلك بمدى فهمه لمتطلبات الدراسة الجامعية ووعيه بنظام التسجيل وقدرته على التعامل معه آلياً امتداداً لقدرة طلاب الجامعة في استخدام الحاسوب الآلي بشكل عام.

- **التسجيل المركزي على نطاق الجامعة:** يتم التسجيل في الجامعة بشكل مركزي عن طريق مكتب مسجل الجامعة التابع لعمادة القبول والتسجيل، ويدعم هذه المركزية مناسبة الميكل الإداري والأكademي وحجم الجامعة من حيث أعداد الطلاب والتخصصات والحرم الجامعي الواحد وارتباط موقع القاعات الدراسية ببعضها، لذا فإنه يتم عن طريق مكتب مسجل الجامعة جميع الأعمال على مستوى الجامعة ككل وبالتنسيق مع الأقسام المعنية باستخدام شبكة الإنترنت المرتبطة بمركز تقنية المعلومات في الجامعة، ومنها:

- حجز وجدولة قاعات الدراسة.
- جدولة جميع المقررات.
- جدولة الاختبارات النهائية.
- رصد الدرجات والتقديرات.

- ضبط تنفيذ اللائحة الدراسية وقواعدها التنفيذية.
  - توحيد الإجراءات المتشابهة بين الأقسام.
- ٧- **الموقع الإلكتروني لمكتب التسجيل:** نظراً لأن جميع التعاملات والعمليات والإجراءات تتم آلياً باستخدام الإنترنت وبطريقة آمنة بواسطة المستخدم نفسه سواءً كان الطالب أو إدارة الجامعة، العمداء، رؤساء الأقسام، الأساتذة، المنسقين، وغيرهم كل حسب الصالحيات المتاحة لهم، فإن الموقع الإلكتروني لمكتب مسجل الجامعة يقدم خدمات متعددة مثل:
- معلومات المقررات المعروضة (الوقت، الأستاذ، المكان)
  - عملية التسجيل والحذف والإضافة .
  - الخطة الدراسية وشرح المقررات ومتطلباتها.
  - الحالة الدراسية ، الإنذار والتحذير الدراسي، مرتب الشرف، التخرج.
  - السجل الدراسي غير الرسمي والنتائج.
  - اللوائح والأنظمة والتعليمات
  - التقويم الأكاديمي

#### ٤ - ٤ - ٢ نماذج أنظمة التسجيل

يوجد في الجامعة نموذجين لنظام التسجيل هما:

١- **النموذج الجمعي** لتسجيل المقررات ويطبق في السنة التحضيرية بسبب أن المقررات المطلوبة من جميع الطلاب موحدة وليس لدى الطالب حرية الحذف أو الإضافة أو التغيير. و تمثل فكرة هذا النموذج في تسجيل الطلاب في مقرر اللغة الإنجليزية على مجموعتين، فترة مبكرة وفترة متأخرة والتي تستحوذ على عشرين ساعة أسبوعياً، و من ثم توزيع بقية المقررات وقدرها عشر ساعات على بقية الأوقات المتاحة.

٢- **النموذج الفردي** لتسجيل المقررات ويطبق في المرحلة الجامعية والدراسات العليا. وهي الطريقة المتعارف عليها عالمياً في إتاحة الفرصة للطالب في تسجيل المقررات بنفسه و اختيار الأوقات والأساتذة حسب رغبته بناءً على الخطة الدراسية المعتمدة له والإمكانات المتاحة في الجدول الدراسي المعروض.

#### ٤ - ٤ - ٣ خطوات التسجيل وألياته

يمر التسجيل في الجامعة بخطوات رئيسية متعددة تضمن إعداد الطالب لجدوله الدراسي وضبطه بشكل مبكر قبل بدء الدراسة. وتمثل هذه الخطوات في التسجيل المبكر أو المبدئي، تأكيد التسجيل، والتسجيل المتأخر.

##### ٤ - ٤ - ١ التسجيل المبكر أو المبدئي

هو نظام يساعد الأقسام الأكاديمية في التخطيط لعملية عرض المقررات لكي تلبي طلب الطلاب الراغبين في الدراسة للفصل الدراسي الجديد، وذلك بالإعداد المبكر قبل بداية الدراسة بفترة كافية. كما يساعد هذا التسجيل المبكر على بداية الدراسة في وقتها المحدد وتقليل احتمالات التغيير في جدول الطالب.

يتم التسجيل المبكر للمقررات التي سيدرسها الطالب في الفصل الثاني في الأسبوع الحادي عشر للفصل الدراسي الأول، وفي الأسبوع الحادي عشر من الدراسة للفصل الثاني يتم التسجيل المبدئي للفصل الصيفي والفصل الأول من العام التالي، والتسجيل المبدئي مطلب إلزامي على جميع الطلاب المسجلين في ذلك الفصل، ولكنه لا يعفيهم من تأكيد التسجيل الرسمي الذي يكون في بداية كل فصل دراسي ، ويُسمح للطالب بتغيير مقررات التسجيل المبدئي بعد الاختبارات النهائية وفي غضون الأسبوع الأول من الدراسة .

##### ٤ - ٤ - ٢ تأكيد التسجيل المبدئي

يتم تأكيد التسجيل المبدئي لجميع الطلاب في بداية كل فصل دراسي أو فصل صيفي ، كما هو محدد في التقويم الدراسي ، وعلى كل طالب القيام بهذا الإجراء بنفسه ، ولا يحق له تكليف من ينوب عنه إطلاقاً، ويلغى التسجيل المبدئي لمن لم يؤكد في الفترة المحددة في التقويم الدراسي.

### ٤ - ٣ - ٣ التسجيل المتأخر

يمكن للطالب الذي لم يتمكن من تأكيد التسجيل المبدئي في الموعد المحدد التسجيل متأخراً خلال الفترة المحددة في التقويم الدراسي، مع تحمل الطالب التبعات التي تفرضها الجامعة لهذا التأخير.

وباختصار فإن خطوات التسجيل تكون خلال الفصل الدراسي وتمثل في:

- عرض المقررات من قبل الأقسام الأكademie بناءً على العروض السابقة لها (الوقت، الأستاذ، المكان)
- إتاحة الفرصة للتسجيل المبكر من قبل جميع الطلاب.
- تعديل قائمة المقررات من قبل الأقسام الأكademie بناءً على نتائج التسجيل المبكر.

و بعد نهاية الفصل الدراسي يتم:

- إتاحة الفرصة لتعديل جداول الطلاب بناءً على نتائج الفصل السابق حيث يتطلب إعادة الطالب للمقررات التي لم ينجح فيها وحذف المقررات المعتمدة عليها.
- تأكيد التسجيل الفعلي مع بداية الدراسة في الفصل.
- إمكانية الحذف والإضافة وتغيير الشعب حسب المتاح.

### ٤ - ٣ - ٤ رصد الدرجات النهائية

يقوم مكتب مسجل الجامعة برصد درجات جميع طلاب الجامعة بإتباع الخطوات التالية:

- يتم إرسال نموذج رصد الدرجات لجميع أعضاء هيئة التدريس وهو نموذج يقرأ آلياً بعد تعبئته.
- تسلم نماذج الدرجات بعد الاختبارات النهائية وفي الفترة المحددة التي لا يمكن تجاوزها.
- قراءة النماذج وإدخال الدرجات في النظام آلياً.

- يقوم أعضاء هيئة التدريس بإرسال تأكيد آلي بصحة الدرجات التي تم إدخالها في النظام.
  - يقوم مسجل الجامعة بتعديل الأخطاء المرسلة من قبل أعضاء هيئة التدريس إن وجدت.
- ومع وجود إمكانية في إلغاء نموذج رصد الدرجات، إلا أنه نظراً لأهمية هذا الموضوع وارتباطه بتصديق أستاذ المقرر ورئيس القسم، فلم يتم بعد إلغاؤه وسيتم قريباً تجربة ذلك واستبداله بطريقة آمنة وموثقة لعملية الرصد.

#### ٤ - ٤ - ٤ معلومات إحصائية عن نظام الساعات في المرحلة الجامعية للعام الدراسي المنصرم ١٤٢٥/١٤٢٦هـ

١٢١٣		عدد المقررات في المرحلة الجامعية
٢٣٩٤	٥٣٩	عدد المقررات / الشعب في الفصل الأول
٢٣٤١	٥٣٣	عدد المقررات / الشعب في الفصل الثاني
٣٥٠	١٤١	عدد المقررات / الشعب في البرنامج الصيفي
٣١٢		عدد المقررات المكررة في الفصلين الدراسيين
١٤,٣		معدل الحمل الدراسي للطلاب في الفصل

#### ٤ - ٤ - ٥ إيجابيات نظام الساعات المعتمدة

- يحقق نظام الساعات المعتمدة إيجابيات كثيرة يمكن حصر أهمها فيما يلي:
- مكافأة الطالب المجتهد ومساعدة الطالب المتعثر بتحديد العبة الدراسي المناسب لكل منها.
  - المرونة في تقديم المقررات و اختيارها بما يرضي ويناسب الطالب والأستاذ.
  - التنسيق بين الأقسام والكليات المختلفة من البرامج والمقررات.
  - توسيع مدارك وآفاق الطالب باختيار مقررات من تخصصات مختلفة.

- الإستثمار الأمثل للموارد بجدولة المقررات طوال اليوم الدراسي.
- يمثل النظام نقلة نوعية لنظام الدراسة في المراحل الثانوية ( ويفي حالة اعتماد نظام الثانوية المرن المجرب حالياً فسيكون امتداداً له)
- يدرب الطالب على مهارة اتخاذ القرار وتبعاته وتحمل المسؤولية.
- سهولة معادلة المقررات لكون النظام معتمد في معظم الجامعات العالمية.
- سهولة إعداد التقارير والإحصائيات بمؤشرات تساعد الإدارة لاتخاذ القرار المناسب.

#### ٤ - ٤ - ٦ سلبيات نظام الساعات المعتمدة

- قد يكون نظام الساعات أكثر تعقيداً في التنفيذ والإدارة من نظام اليوم الكامل.
- عدم التكامل بين أجزاء البرنامج وارتباطها باعتبار كل مقرر مستقل في وحداته.
- قد يؤدي النظام بالطالب إلى التركيز على اكتساب الساعات دون الاهتمام بالمحتوى والتحصيل.
- يفترض النظام نفس مستوى السرعة في التعلم لدى الطالب ونفس المهارات التدريسية للأستاذ.
- قد يستغل النظام لإطالة فترة الدراسة من المتعثرين دراسياً.
- وجود فراغات بين الحصص الدراسية قد يساء استغلالها.

#### ٤ - ٤ - ٧ متطلبات نجاح نظام الساعات المعتمدة

- نظام آلي للتسجيل ذو قوة ودقة.
- تعزيز النظام بلائحة دراسية منضبطة.
- توفير الإرشاد الأكاديمي للطلاب.
- وجود قاعات ومعامل كافية للدراسة لمرونة الجدولة.
- تعزيز ثقافة استخدام النظام لدى الطالب والأستاذ والاقتناع به.
- وجود ميزات ومكافآت للتخرج في الفترة النظامية.



## **خامساً : نبذة عن نظام الساعات المعتمدة**

## ١-٥ مقدمة

يعتمد نظام الساعات المعتمدة على مفهوم الساعة المعتمدة أو الوحدة الدراسية والتي يمكن النظر إليها على أنها مقياس يقوم بـ "توحيد العملة" أو إيجاد "عملة مشتركة" بين أنظمة التعليم المختلفة. هذا المقياس يسمح للمؤسسات التعليمية بترجمة العمليات المعقّدة إلى عبارات وكميات مفهومة للجميع. و مع مرور الزمن وكثرة استخدام هذا النظام، فقد تأصل مفهوم الساعات المعتمدة وتطبيقاتها إلى حد صعوبة التخلّي عنه.

ويبدو أن نظام الساعات المعتمدة تم ابتكره في الولايات المتحدة الأمريكية وانتشر استخدامه فيها بشكل واسع في الجامعات والمراحل الثانوية وغيرها من مؤسسات التعليم. ومع العلم أنه لا توجد جهة تقوم على تنظيم وضبط نظام الساعات المعتمدة إلا أن الحكومة الفدرالية هناك قد تعتبر الجهة التي تفرض أنظمته تلقائياً لارتباط المؤسسات التعليمية الحكومية بالدعم المالي والميزانيات المقدمة من قبلها. وبقي هذا النظام محدود الاستخدام خارج الولايات المتحدة إلى عصر متاخر، وبدأ تبنيه بشكل سريع في دول أوروبا الغربية وغيرها من الدول الأخرى كنوع من إعادة صياغة النظام التعليمي، أو لإحداث مرونة فيه، أو في بعض الأحيان كنوع من التجديد. وبمعنى آخر، لو لم يكن هذا النظام موجوداً لاضطر لابتكره الآخرون فيما بعد نظراً لكثرة استخدامه أو مناسبته، أو الحاجة إليه (4).

وهذا التقرير يعطى وصفاً مختصراً لنظام الساعات المعتمدة من حيث التعريف، النشأة التاريخية، السمات المرتبطة به، والخدمات داخل المؤسسة التعليمية وخارجها، والسلبيات والإيجابيات المتعلقة بهذا النظام.

## ٢-٥ التعريف

بمراجعة أدبيات نظام الساعات المعتمدة، فإنه لا يوجد تعريف موحد ودقيق للساعة المعتمدة أو الوحدة الدراسية. وربما يلاحظ ذلك جلياً من خلال دور جهات الاعتماد فيها ونظرتهم تجاهها. ولكن أقرب وصف لها، والعامل

المشترك في كل التعريفات، أنها وحدة لقياس الحصة الدراسية. حيث تعرف "الوحدة الدراسية" ، أو "الساعة المعتمدة" (Credit Hour) بأنها المقياس الكمي الذي يعتمد على الوقت ، وتحصص لقياس المقررات التعليمية، وعادة ما تُحدد بخمسين دقيقة من التدريس الأسبوعي لمدة فصل دراسي واحد أو ما لا يقل عن مئة دقيقة للدرس العملي أو الميداني. وتعتبر ١٢ ساعة معتمدة أسبوعياً الحمل الذي يصنف الطالب بأنه يدرس بنظام الوقت الكامل (Full time). أما "الشهادة العلمية" (Degree) فتعرف بأنها الدرجة أو المرتبة التي تمنحها الكلية أو الجامعة للطلاب الذين يكملون جميع المقررات الخاصة بالمستوى التعليمي بها. وتعتبر درجة البكالوريوس ، ودرجة المشاركة ، هما الدرجتين الرئيسيتين التي تمنحان في مرحلة الدراسات الجامعية، ودرجة الماجستروالدكتوراة في مرحلة الدراسات العليا (2).

وهناك ترابط وثيق بين "الساعات المعتمدة" و "الدرجات العلمية" ، فعندما يجتاز الطالب الحد المعين له من الساعات المقررة ، فإنه يُمنح الدرجة العلمية . حيث يحسب ما يقارب من ١٢٠ ساعة معتمدة لتحقيق متطلبات الدرجة البكالوريوس و ٦٤ لدرجة المشاركة. ومن المهم التوضيح أنه ليس كل الدرجات العلمية تعتمد على الساعات، بل إن أكثر الخيارات انتشاراً لمن تحصل على درجة العلمية تتطلب اجتياز الطالب لعددٍ محددٍ من المقررات جميعها ذات وزن متساوي. فعلى سبيل المثال ، تتطلب كلية "أمهرست" بولاية مسيوشتس بالولايات المتحدة الأمريكية ، اجتياز (٣٢) مقررًا فصلياً للحصول على درجة البكالوريوس في الفنون.

ويمكن القول أن هذا التحديد ليس من الضروري وجود مبررات له ، أو التأكيد على ارتباطه بالنتائج والأهداف التعليمية. كما أنه لا يوجد علاقة أو ارتباط وثيق بين طول الوقت أو العبء والجهد الدراسي في نفس المؤسسة التعليمية أو بين المؤسسات المختلفة. لذا فإن النظام ربما يساعد على بعض العادات السيئة الناتجة من قياس التعليم من خلال الوقت وجمع الساعات المعتمدة وإنها دون اعتبار للأهداف التعليمية. وعلى سبيل المثال الارتباط

الهرمي للمقررات والتوزع الأفقي والرئيسي لمحويات البرنامج الأكاديمي وكذلك تقلل الطالب بين المؤسسات أو الجامعات كما هو حاصل في كثير من الجامعات الأمريكية حيث يصل عدد الطلاب الذين يحصلون على درجة علمية من جهة واحدة أقل من ٤٠٪ (٤).

### ٣-٥      نبذة تاريخية

يرجع تاريخ نظام الساعات المعتمدة إلى عام ١٨٧٠م، حيث تجدر الإشارة إلى أنه لم يكن مطبقاً قبل ذلك، وظهرت الحاجة لتطبيقه نتيجة للطلب المتزايد للسماح للطلاب بدراسة مقررات اختيارية ضمن برامجهم الدراسية الجامعية، وقد تجاوب نظام الساعات مع حاجتين أساسيتين :

الأولى : الحاجة لوجود آلية مقارنة ومتابعة ما درسه الطالب من مقررات سابقة ومدى تقدمه الدراسي للحصول على الدرجة العلمية.

الثانية : النمو المتزايد لطلاب التعليم الثانوي ، الذي يتطلب توفر مقاييس للكليات لتقويم سجلات الطلاب المتقدمين لها من مختلف المدارس ذات النوعيات المتفاوتة في مخرجات جودة التعليم.

ولقد تطور نظام الساعات المعتمدة بمراحلتين :

الأولى : وهي المرحلة التعريفية ، والتي وصلت ذروتها خلال الأعوام ١٨٧٠م إلى ١٨٨٠م ، عندها بدأت الكليات بقياس تدريس المادة العلمية باستخدام المقررات وال ساعات المعتمدة .

الثانية : المرحلة الاندماجية ، والتي بدأت مع بداية القرن التاسع عشر ، حيث حددت الكليات والمدارس الثانوية ساعات معتمدة مختلفة لمقرراتها ، وحددت متطلبات منح الدرجات العلمية على أساسها.

وقد طرأ على نظام الساعات بعد ذلك عدة مراحل من التطورات، وتأثر بكثير من العوامل التي ساعدت على أن يكون واسع الانتشار حالياً. فمن

بدايتها والتي كانت عبارة عن مقياس أكاديمي لدرجة تعليم الطلاب الذين كانت أعدادهم تتزايد باستمرار، إلى مقياس للفعالية، ولأوقات هيئة التدريس، وإعداد الميزانية الداخلية، وإعداد التقارير للجهات الخارجية. وبصفة عامة ، فإن هناك ثلاثة عوامل رئيسة ساهمت في تشكيل نظام الساعات:

أولها: القدرة على السيطرة على النمو المتزايد من الطلاب المتقدمين للكليات من جهات مختلفة، وبمقاييس متفاوتة مع الأخذ في الاعتبار أهمية المستوى الأكاديمي للطلاب المتقدمين.

ثانياً: الرغبة في التعليم العالي لوجود برامج أكاديمية تتمتع بالمرنة.

ثالثاً : الضغط المتزايد على الكليات والجامعات من الجهات الخارجية وذوي المصالح الاقتصادية في التعليم العالي لقياس مستوى الفعالية والأداء والمصداقية للعملية التعليمية(6) .

#### ٤ - ٤ سمات نظام الساعات المعتمدة

لنظام الساعات المعتمدة سمات وميزات تلبي حاجة الطالب والجامعة والاحتياجات الوطنية، و سوف نوجز أهم سمات هذا النظام في العناصر التالية

(1):

#### ٤ - ٤ - ١ مرنة العَبَءُ الْدِرَاسِيُّ

يمكن نظام الساعات المعتمدة الطالب من التسجيل في كل فصل دراسي بممواد يعتمد عددها على قدراته الشخصية في التحصيل و على ظروفه الأكademie، وهو ما يسمى بالعبء الدراسي. ويحدد عادة صفة دراسة الطالب بالوقت الكامل، أو الجزئي بناء على التزامه بالحد الأدنى من العَبَءُ الْدِرَاسِيُّ المطلوب.

#### ٤ - ٤ - ٢ حيوية المناهج وامكانية تطويرها

نظراً لكون المقررات الدراسية في نظام الساعات المعتمدة مستقلة في جزئيتها، ومحددة الساعات المعتمدة المكافأة لها، فإن هذا يضفي صفة

## الحيوية على المناهج و يتيح تطويرها باستمرار استجابة للتطور المستمر في العلوم والمعارف

### ٥ - ٤ - ٣ حرية اختيار مجال التركيز

يسمح النظام للطالب بحرية اختيار عدد من المواد الاختيارية في مجال تخصصه كما يمكنه من التركيز على مجال محدد ضمن ذلك التخصص يتماشى مع ميوله و موهبه و قدراته ، الأمر الذي يساعد على تخرج طلاب تدربيوا في شتى المجالات المتوفرة ضمن التخصص الواحد.

### ٥ - ٤ - ٤ حرية اختيار مواد الثقافة العامة وأخذ مواد إضافية خارج تخصصه

يسمح النظام كذلك بحرية اختيار متطلبات الثقافة العامة، وأخذ مواد إضافية يرغب الطالب في أخذها سواء كان ذلك من قسمه أو الأقسام الأخرى في كلية أو من الكليات الأخرى في الجامعة ويساعد هذا بصورة كبيرة على إبراز الميول والفارق الفردي بين الطلاب وعلى ارتفاع مستوى تحصيلهم في مواد اختياروها بأنفسهم. كما يساعد هذا على توسيع معارف الطالب وسعة أفقه بتعرفه على موضوعات خارج تخصصه الرئيس.

### ٥ - ٤ - ٥ سهولة انتقال الطالب من جامعة إلى أخرى

يساعد نظام الساعات المعتمدة على تسهيل انتقال الطالب من جامعة إلى أخرى باختيار التوقيت الذي يناسب ظروفه، مع إمكانية احتساب المواد التي أخذها قبل انتقاله . ويستطيع الطالب أن ينتقل من جامعته إلى جامعة أخرى أول أي فصل دراسي. وينطبق هذا على الانتقال إلى جامعات محلية أو عالمية نظراً لتعارفها على هذا العامل المشترك بينها ووجود أنظمة تحكم معادلة المقررات واحتسابها.

### ٥ - ٤ - ٦ تفاعل الطالب مع أساتذته والمسؤولين في القسم

يتطلب النظام اتصال الطالب المستمر بمدرسيه والمسؤولين في قسمه والتفاعل معهم بغية رسم برنامج دراسته، وكذلك المرشد الأكاديمي المعين له ليشرف على تقدمه وتحصيله وليساعده في اختيار المواد وتقويتها أخذها

وإمكانية تأجيل بعضها إلى وقت يكون فيه الطالب أكثر استعداداً وتأهلاً لأخذها.

#### **٥ - ٤ - ٧ تنمية الشعور بالمسؤولية لدى الطالب**

إن الشعور بالمسؤولية وتحمل تبعاتها من المهارات الأساسية التي ينبغي أن يمارسها الطالب الجامعي، وهذا النظام يمكنه من ذلك. وذلك بإتخاذ القرارات المتعلقة ببرنامجه الدراسي الخاص به ، وبتعويده على الانضباط والتقييد بتنفيذ تلك القرارات وتحمل تبعاتها.

#### **٥ - ٤ - ٨ الدراسة بالوقت الجرئي**

يتيح نظام الساعات المعتمدة الجمع بين العمل والدراسة بما يتفق مع الطالب وظروف عمله وخاصة في برامج الدراسات العليا، وكذلك الأنماط التعليمية التي تناسب ظروف الطلاب.

#### **٥ - ٤ - ٩ التخطيط الإداري والمالي**

يساعد نظام الساعات المعتمدة في تحديد الأعباء التدريسي لعضو هيئة التدريس ويسهل المقارنة بين الأعباء التدريسية في الأقسام والكليات والجامعات المختلفة . وبالتالي فبالإمكان تحديد حاجة كل قسم أكاديمي من أعضاء هيئة التدريس. كما سيؤدي إلى الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة حيث أن الدراسة مستمرة على مدار السنة.

#### **٥ - ٤ - ١٠ التكامل الجامعي**

يسهم نظام الساعات المعتمدة في تكامل التخصصات والتقليل من الازدواجية بين التخصصات والذي سيؤدي إلى استخدام أكثر كفاءة للموارد المختلفة.

## ٥-٥ استخدامات النظام الساعات المعتمدة

الحديث عن استعمالات نظام الساعات المعتمدة في المراحل الجامعية يتضمن الاستعمالات داخل المؤسسات التعليمية والتطبيقات لدى الجهات خارجها (المؤسسات التعليمية الأخرى والمتطلبات الحكومية)، وسوف نسميتها الاستخدامات الداخلية والخارجية (٣).

### ٥ - ٥ - ١ الاستخدامات الداخلية

وتشمل هذه الاستخدامات داخل المؤسسة التعليمية الواحدة العناصر

التالية:

- متطلبات الدرجة العلمية مثل عدد الساعات والوحدات المطلوبة للدرجة وللمقررات العامة، ومقررات التخصص.
- معايير تسجيل المقررات في السجل الأكاديمي.
- حساب المعدل التراكمي بنظام النقاط والتقديرات.
- الحمل التدريسي لأعضاء هيئة التدريس ، والتعويضات والسياسات المنظمة لذلك.
- متطلبات القبول ( فيما يتعلق بمعادلة المراحل قبل الجامعية )
- تحديد حالة الالتحاق والدراسة مثل نظام الوقت الكامل والوقت الجزئي وارتباط ذلك بالعبء الدراسي
- تحقيق شرط الانضمام والبقاء في الجامعة ( Residency ) للحصول على الدرجة العلمية
- التقويم الأكاديمي للمؤسسة التعليمية من حيث عدد الفصول وطولها في السنة الدراسية
- تحديد أماكن الدراسة والتنسيق في استخدام القاعات
- التحويل بين التخصصات والبرامج والكليات
- تحديد الحاجة من أعداد التقارير والموازنات المتعلقة بها.
- الرقابة الذاتية والكفاءة الداخلية للمؤسسات التعليمية.

## ٤ - ٥ - الاستخدامات الخارجية

وترتبط هذه الاستخدامات بالعلاقة البنية بين المؤسسات التعليمية والجهات الحكومية أو المنظمة للتعليم العالي، وتشمل العناصر التالية:

- حساب الجهات الحكومية للدعم مبني على معادلة الوقت الكامل (Full Time Equivalency FTC) والمبني على عدد الوحدات الدراسية.
- تحديد حالة التعليم والدراسة عن بعد وتحقيق متطلباته.
- مراجعة وقياس التقدم الأكاديمي مرحلياً
- تعريف الفروع التابعة للمؤسسة التعليمية، والأنماط التعليمية مثل الدراسة خارج الجامعة ، أو التعليم بالراسلة ، والتعلم الذاتي
- التحويل بين المؤسسات التعليمية
- معايير الاعتماد الأكاديمي
- خدمات التصنيف والترتيب للمؤسسات التعليمية

## ٦ - ٥ سلبيات وإيجابيات النظام

كغيره من الأنظمة، يوجد لنظام الساعات المعتمد سلبيات وإيجابيات متعددة يمكن إيجازها فيما يلي، وإن كان الجزم بها أو مدى أهمية كل عنصر فيها يبقى مجالاً للنقاش (2):

### ٦ - ٦ - ١ سلبيات نظام الساعات المعتمدة

- أن المعرفة تكون متقطعة نظراً لتجزئة المقررات إلى وحدات صغيرة.
- لا يوفر طريقة لتكامل المعرفة، فضلاً عن أن الطالب ليس له القدرة على القيام بذلك.
- لا يحقق قيمة التعلم الجاد نظراً لافتراض أن عدد الساعات هو المقياس الأساس لمعادلة المقررات وتبادلها.
- يفترض أن إنهاء المدة الزمنية للدراسة هو المتطلب الأساس للحصول عليها.
- يفترض خطأً أن الطلاب يتلقون المعرفة بنفس الدرجة، ويتعلمون بنفس السرعة ونفس منحنى التعلم.

- يفترض خطأً أن الأساتذة يعلمون بنفس الطريقة والجودة والمهارة.
- يركز على صيغة مشتركة ل الوقت مما يجعل التركيز على نموذج التعلم دون المحتوى.
- يقلل من تحفيز الطالب لاعتماده على فلسفة تنظر إلى جمع الساعات لمتطلبات التخرج أكثر من التعلم ذاته.
- التركيز على عدد ساعات اللقاء في القاعة الدراسية يجعل ذلك مناسباً للطالب الذي يعتمد كلياً على الأستاذ، ولا يخدم من يريد الاعتماد على نفسه مع طلب المساعدة من أستاذه.
- التركيز على التعلم داخل الفصل لا يجعله متوافقاً مع الطرق الحديثة للتعلم وغير التقليدية.
- مرهق، غير ضرورة، من ناحية الوقت والجهد.
- لا توجد معايير محددة للجودة ترتبط به.
- يركز على وظيفة المؤسسة التعليمية في تخريج الطالب فقط مع التقليل من الوظائف التعليمية الأخرى.

## ٥ - ٦ - ٢ إيجابيات نظام الساعات المعتمدة

- يسمح النظام للطالب بإعادة المقررات التي لم ينجح فيها فقط دون إعادة الأخرى.
- يتتيح عرض المقررات بوحدات مختلفة بتحديد الساعات المعتمدة حسب النشاط التعليمي المقرر.
- يتتيح اختيارات متعددة للتقسيم الدراسي مثل نظام الفصلين، وثلاثة فصول، وأربعة فصول، وغيرها.
- يسمح للطالب بالدراسة حسب طاقته وظروفه تسجيل عدد الساعات المناسبة والبقاء الدراسي المناسب.
- يخفض تكلفة الدراسة على الطالب باحتساب بعض المقررات أو معادلتها باختبار الطالب أو اعتبار خلفيته التعليمية السابقة.
- يوسع نطاق وفرص التعلم بحصول الطالب على ساعات معتمدة عن طريق التعلم الذاتي والطرق غير التقليدية.

- يساعد الطالب في عملية تحويل المقررات بين التخصصات والكليات دون الدراسة من البداية، وكذلك التحويل بين المؤسسات التعليمية المختلفة.
- يسمح بإدراج مقررات جديدة بطريقة أيسير من البرامج المثبتة.
- يسمح بالتعلم الذاتي والتعلم المبني على أن الطالب محوره.
- يعطي عضو هيئة التدريس حرية أكبر في المحتوى والكيفية التي يدرس بها.
- يعطي المؤسسات التعليمية استقلالية أكبر في تصميم البرامج الأكademie الخاصة بها.

وخلال هذه القول في هذه السلبيات والإيجابيات، أنه لا يمكن الحكم على فشل هذا النظام أو قوته بالاعتماد على بعض العناصر دون غيرها. فمعظم هذه النقاط قابلة للنقاش وتحتفل بتفاوت في أهميتها. كما أن بعضها يمكن العمل على تفاديه أو التقليل من أهميته، وقد قامت بعض الجامعات العالمية فعلاً، حسب ما يناسبها ويميزها، بتطوير نظام الساعات المعتمدة إلى نموذج يستفيد من إيجابياته ويتجاوز سلبياته.

## المراجع

1. تقرير عن نظام الساعات في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن للدكتور علاء بن حسين الرابع، رحمه الله، بتاريخ ١٤١٢/١/١٧هـ
2. Arthur Levine :Handbook on undergraduate Curriculum", Chapter 7 and 9, Jossey-Bass Publishers. 1978.
3. Jane Wellman and Thomas Ehrlich, "The Editor's Notes", New Direction for Higher Education, No. 122, Summer 2003.
4. Jane Wellman and Thomas Ehrlich, "The Credit Hour: The Tie That Binds", Chapter 9, New Direction for Higher Education, No. 122, Summer 2003.

5. Jerry Gaff, James Ratcliff, and Associates :Handbook of the undergraduate Curriculum", Chapter 5, Jossey-Bass Publishers. 1997.
6. Jessica M. Shedd, "The History of the Student Credit Hour", Chapter 2 New Direction for Higher Education, No. 122, Summer 2003.

## سادساً : نظام المستويات

## ١-٦ مقدمة :

صدر قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ٥٣ وتاريخ ١٤١٢/٦/١٠ هـ "القاضي بإلغاء نظام الساعات في جميع الجامعات والمراحل التعليمية الأخرى التي يسري عليها هذا النظام والعودة إلى نظام اليوم الدراسي المعتمد على أن يطبق ذلك اعتباراً من مستهل العام الدراسي القادم "

وأقام الجامعات السعودية بتطبيق ذلك القرار ووضع لواائح داخلية لتنفيذها. وقد تباين أسلوب التطبيق في السنتين الأوليين. حيث وجدت بعض الجامعات أن مفهوم اليوم الدراسي المعتمد ينطبق على ما لديها من ممارسات مثل جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية والجامعة الإسلامية أو أنها لم تكن أصلاً تطبق نظام الساعات وبالتالي لم تتأثر بهذا القرار. كما تباين تطبيق الجامعات الأخرى لقرار مجلس الوزراء للنظام بتباين لواائحها الداخلية وما لديها من أنظمة آلية. فعلى سبيل المثال قامت جامعة الملك سعود بتطبيق مفهوم "حمل" المقررات بحيث يتم تقسيم المقررات في الخطة الدراسية إلى عدة مستويات يدرسها الطالب تباعاً. وإذا رسب الطالب في مala يزيد عن ثلاثة مقررات فإنه ينتقل إلى المستوى التالي ويقوم بحضور امتحان إعادة في المقررات التي رسب بها (من ١٠٠ درجة). وفي حال رسوبه في أكثر من ثلاثة مقررات فإنه يبقى في نفس المستوى ويعيد دراسة تلك المقررات.

## ٢-٦ لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية :

وفي عام ١٤١٦ هـ أصدر مجلس التعليم العالي اللائحة الموحدة للدراسة والاختبارات. والتي تضمنت مواد عالجت أسلوب انتقال الطالب بين المستويات وفيما يلي نص تلك المواد :

### المادة السابعة : نظام المستويات

نظام دراسي يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئисين ، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي على أن تحتسب مدته بنصف مدة الفصل

الرئيسي . وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقا للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة.

#### المادة الثامنة:

يضع مجلس الجامعة القواعد التفصيلية المنظمة للانتقال من مستوى إلى آخر مع مراعاة الآتي:

١- توزع المقررات الدراسية لـكل تخصص على مستويات ، ويحدد لـكل مستوى عدد الوحدات الدراسية حسب ما تقتضيه الخطط الدراسية المقررة.

٢- الطلاب الذين لم يتعثروا بسبب الرسوب في المقررات يتم تسجيلهم في مقررات المستوى بالدرج بدءاً من المستويات الدنيا ، وفق الخطط الدراسية المعتمدة.

٣- الطلاب المتعثر دراسيا يتم تسجيلهم في المقررات بما يضمن لهم الحد الأدنى من العبه الدراسي في كل فصل على ان تراعى النقاط الآتية:

- عدم التعارض في الجدول الدراسي.
- إستيفاء المتطلبات السابقة.
- عدم السماح بأخذ مقررات من المستويات التالية إلا لـإكمال الحد الأدنى من العبه الدراسي.

وقد نصت هذه اللائحة على أن يضع مجلس الجامعة اللوائح التنفيذية لهذه اللائحة. تبأينت الجامعات في لوائحها التنفيذية بحسب ظروفها وأنظمتها الآلية . كما تبأينت الجامعات في أسلوب معالجتها لتسجيل الطلاب. إلا أن جميع الجامعات اتفقت على تسجيل الطالب في جميع مقررات المستوى الذي ينتمي له بشكل أساسى. أي أن الطالب المنتظم في الدراسة لا يعاني من الإشكالات المتعلقة بإعداد الجدول و اختيار المقررات و مشاكل إغلاق الشعب.

وقد واجهت بعض الجامعات صعوبات في تطبيق هذه اللائحة. حيث أنها كانت تعتمد أسلوب "الحمل" عند التعامل مع الطالب الذي يرسب في مقرر أو مقررين على سبيل المثال. بحيث يسجل في مقررات المستوى التالي كاملة

ويحضر امتحان للمقررات التي رسب بها خلال الفصل التالي ولم تكن تلك الجامعات تواجه إشكالية أكاديمية في ذلك مadam أن نظام تلك الجامعات سمح بالانتساب فلا يوجد ما يمنع من تطبيق نظام "الحمل". في حين أن اللائحة الموحدة التي صدرت في عام ١٤١٥هـ نصت على أن يعيد الطالب دراسة ما رسب به مع تسجيل مقررات من المستوى التالي. وكانت الصعوبات مرتبطة بدورة أعمال الرصد والجدولة وتوفير الأنظمة الآلية .

كما تجدر الإشارة أيضا إلى أن غالبية الجامعات قامت بتكيف أسلوب الجدولة لديها بما يتناسب مع نظام المستويات. حيث تم تكييف جدولة نظام الوحدات الدراسية المعتمدة بتقسيمه إلى مستويات من المقررات ومجموعات من الشعب الدراسية ومن ثم تسجيل الطلاب بها. مع وجود فراغات في الجداول بحسب إمكانيات كل كلية.

ويمكن التعرف على مزايا نظام المستويات وعيوبه من خلال مراجعة أسلوب تطبيقه لدى بعض الجامعات السعودية. وقد أوردت جامعتي الملك سعود والملك عبدالعزيز في الفصول السابقة سلبيات وإيجابيات نظام المستويات أثناء التحدث عن النظام الدراسي الحالي في تلك الجامعات.

## ٣-٦ الاختلافات الجوهرية بين نظام الساعات المعتمدة والمستويات

يظهر من القراءة المتأنية للائحة الدراسة والإختبارات الموحدة للجامعات السعودية، أن هناك مفاهيم عديدة ذات نفس المدلولات لما هو في نظام الساعات المعتمدة ونذكر من هذه المدلولات ما يلي :

- وحدة النظام الأساسي هو المقرر الدراسي ، وقد عرف بنفس الطريقة المعرفة في نظام الساعات ، حيث أن لكل مقرر وزن يعرف بساعاته المحتسبة في حساب المعدل التراكمي للطالب. وتعرف الساعة بأنها محاضرة مدتها (خمسون دقيقة) في

الأسبوع، فالمقرر بثلاث ساعات له ثلاثة لقاءات أسبوعية ، أو ما مجموعه ١٥٠ دقيقة.

- تعطى المقررات أوزان ونقطات حسب تقدير الطالب ، ومن عدد الساعات والتقدير تحسب النقطة التي تدخل في حساب المعدل الفصلي والتراكمي للطالب.
- قسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين ، مع إمكانية طرح فصل صيفي مدته نصف الفصل العادي.



## سابعاً : دراسة تحليلية للنظامين

## ١-٧ الفروقات الجوهرية بين النظامين؟

- يتضح من دراسة كلا النظامين أن شكل النظامين واحد من حيث أسس الساعات المعتمدة في تحديد أوزان المقررات وتوصيفها وطريقة حساب الأعباء التدريسية لها وكذلك حساب المعدلات الفصلية والتراكمية للطلبة، وكذلك عدد الساعات اللازمة للتأهيل في التخصصات ، كما أن إصدار السجلات الدراسية للطالب لا تظهر فيه أية اختلاف بين النظامين.
- تظهر الاختلافات الحقيقة في النظامين في آليات التسجيل ووضع الخطط الدراسية ، حيث أن نظام المستويات المرن في الجامعات يقوم بتسجيل المقررات للطلبة بطريقة آلية (أي أن النظام يقوم بعمل ثلاث مهام في وقت واحد وهي : (١) التحقق من سير الطالب وفق خطته النموذجية ، (٢) ضمان تسجيل المقررات للطالب كل فصل دراسي بطريقة آلية ، (٣) انهاء كافة عمليات التسجيل في وقت قياسي تمكّن من استقرار البدء في الدراسة).

**ستستمر المقارنة فيما تبقى من هذه الوثيقة بذكر نظامين (الساعات والمستويات) كمعايير للتميز والتفرق بين الاجراءات المتبعة بينهما.**

- لقد تسببت آلية التسجيل ووضع الخطط الدراسية في نظام المستويات بالحد من المرونة في وضع الخطط الدراسية ، و عدم إعطاء حرية للطلبة في إعداد جداولهم الدراسية ، و عدم إعطاء الطلبة القدرة لإختيار مقررات (إختيارية أو حرة) ، أو الجمع بين تخصصين، وهذه مجموعة من أهم عناصر الاختلاف بين النظامين.
- ومن نتائج اختلاف آلية التسجيل والخطط الدراسية ووضع الجداول الدراسية الفصلية في النظامين ، تظهر مجموعة أخرى من الفوارق التي يمكن النظر إليها (كإيجابيات أو النظر إليها كسلبيات) بناء على الموقف.
- فوضع الجداول الدراسية الفصلية بما يخدم الطلبة وضمان الساعات الفصلية المحددة في الخطط الدراسية النموذجية (هي ميزة وإيجابية )

تحسب لنظام المستويات. ولكن هذه الميزة تظهر كسلبية جراء فرض شعب وساعات عالية في المقررات بما هو زيادة على طاقة الأقسام. (أي سلبية من وجهة نظر الأقسام).

- كما أن سلبية عدم إعطاء الطالب حرية تركيب مواده الدراسية الفصلية مما هو مطروح في الجدول، وإختيار المدرس والوقت المناسبين له، يقابلة إيجابية كبيرة في تقليل الهدر الضائع والجهد المبذول في عمليات الإضافة والحذف والتسجيل في المقررات بأعداد قليلة جداً، أو تكدس الطلبة للتسجيل مع أستاذ دون الآخر لأي سبب من الأسباب.

تقى هناك مجموعة من العناصر التي يحب ذكرها لإيضاح بعض

المواقف، ومنها :

- نظام المستويات لم يكن سبباً في عزوف الطلبة من الاستفادة من المكتبات بسبب عدم وجود فراغات بين المحاضرات في الجداول الدراسية، وهذا صحيح فيما لو كان الافتراض بأن المكتبات غير مسموحة للطلبة إلا بين المحاضرات. هل هناك ما يمنع الطلبة من إرتياض المكتبات أو مزاولة النشاطات غير الصيفية بعد إنتهاء جدوله اليومي. والصحيح هو عدم وجود دوافع حقيقية للطلبة لارتياد المكتبات جراء ما تعود على أساليب للدراسة، وليس ذلك بسبب النظام الدراسي.

- نظام المستويات لم يكن سبباً في إلغاء الإرشاد الأكاديمي بمعنى الحقيقي، حيث أن حاجة الطلبة للنصح والإرشاد تتعدى مجرد التوقيع على نماذج الحذف والإضافة ، وهو ما يمكن تحقيقه في كل النظامين.

- هل ستتوفر كافة أعمال الضبط في وضع الجداول وأعمال الحذف والإضافة والإرشاد الأكاديمي فيما لو تقرر العودة إلى نظام الساعات. (إن لم تكن هذه متحققة ، فستسوء الحالة وتتردى أكثر مما كانت قبل أربع عشر عاماً) عند ممارسة نظام الساعات قبل قرار ٥٣. يجب أن تتتوفر في أنظمة التسجيل الحذف والإضافة خصائص التحقق في متطلبات عدم السماح للحذف العشوائي وعدم السماح للإضافة العشوائية للمواد والشعب والتي لا تتناسب أو تتعارض مع مستوى الطالب، فلا بد من

استخدام بعض الضوابط للحد من الإساءة في استخدام حرية السماح بالقيام بأعمال الحذف والإضافة في نظام الساعات المعتمدة.

- عدم الاعتراف به كنظام من قبل الدول الأخرى (ما يثار بأن نظام المستويات غير معتمد) ليس صحيحاً ، حيث أن السجلات الدراسية لا تظهر أي خلاف بينه وبين سجل دراسي صدر من نظام يستخدم الساعات المعتمدة ، ولا يمكن من خلاله التفريق في أصل النظام المتبعة فيه ، كما لا يمكن من خلاله معرفة آلية التسجيل المتبعة فيه من حذف وإضافة.

## ٢-٧

### أي النظامين يحقق الأهداف التربوية بدرجة أكبر؟

التوسيع في القبول مطلب إجتماعي ملح، والسؤال يبقى قائماً ، أي النظامين (الساعات أو المستويات) يحتاج إلى عدد أكبر من أعضاء هيئة التدريس وعدد أكبر من الشعب المطروحة والقاعات وبالتالي هل سيحد هذا من القبول؟ أو يحد من عدد الساعات المسجلة للطلاب بالذات في المستويات الدنيا؟ وهل سيؤثر على العملية التربوية؟ وإذا كانت الإجابة بنعم ، فالسؤال هل الجامعات مستعدة لتقليل القبول في الوقت الذي يطلب المجتمع الزيادة فيه؟ يحتاج هذا الأمر إلى دراسة للتأكد من درجة تأثيره.

هناك تغليب بأن نظام الساعات يحقق الأهداف التربوية بدرجة أكبر من نظام المستويات. يبقى السؤال المهم (وهو بيت القصيد)، ما الآثار السلبية التربوية التي ترتب على تطبيق نظام المستويات؟. وهل أدت إلى تخريج عينات رديئة من الخريجين؟ لاشك أن هناك بعض المهارات التي يفتقدها الطالب المتخرج في نظام المستويات، لكن هل سبب تدني المستوى يعود فقط إلى النظام الدراسي؟ ماذا عن الانضباط بين الطلبة والأساتذة؟ ماذا عن أساليب تقييم الطلبة؟ ماذا عن محتوى المقررات والخطط الدراسية. الخلاصة هي أن كلا النظامين ليس لهما التأثير السلبي الكبير في عملية تحقيق الأهداف التربوية المرجوة إن كان القصد من ذلك القدرة على الحذف والإضافة، ولكن قد يكون مردود ذلك إلى الطالب نفسه ، حيث أنه غير ناضج بما فيه الكفاية لممارسة مهارة الاختيار و الاعتماد على النفس في حياته الجامعية.

وقد يكون مردود ذلك إلى عدم تحضير الطلبة وتهيئتهم للدراسة الجامعية، وقد يكون ذلك إلى عدم تهيئة البيئة الجامعية نفسها. ولعل وجود سنة تحضيرية هو السبب في تهذيب سلوكيات الطالب قبل انخراطه في الدراسة الفعلية ونجاحه فيما بعد، وهو ما لم يتتوفر في الجامعات (قيد الدراسة) عدا جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

### ٣-٧ أي النظامين أفضل من حيث تطوير الخطط الدراسية

تسبب نظام المستويات في الحد من تطوير الخطط الدراسية، حيث لا يسمح بوجود مواد من خارج القسم أو الكلية (المقررات الاختيارية والحرفة)، بينما يسمح نظام الساعات المعتمدة بمرونة كبيرة في ذلك. كما أن تحديث وصيانة الخطط الدراسية، فيما لو تعددت في نفس القسم أو لنفس البرنامج هي أسهل نسبياً في نظام الساعات عنها في نظام المستويات. ونظراً للحاجة الدائمة لاستحداث برامج أو تطوير القائم منها بناءً على المتغيرات المحلية والعالمية، واحتياجات سوق العمل ومتطلبات التنمية، فإن عملية التطوير تؤثر إيجاباً على جودة البرامج والمخرجات . خلاصة القول أن صيانة وتحديث برامج متعددة في نفس التخصص أكثر صعوبة في نظام المستويات منه في نظام الساعات.

### ٤-٤ أي النظامين يتطلب إمكانيات تنفيذية أكثر

#### (كواذر/منشآت / تقنيات/ .... الخ)؟.

لایمکن الاستهانة بالمتطلبات المكانية والتنفيذية المساعدة من برامج تطبيقية وتقنيات لكلا النظامين ، وسيتم هنا تحديد العناصر المؤثرة بشكل عام.

- نظام المستويات ربما يحتاج إلى عدد أقل من الموظفين لتنفيذه.
- يحتاج نظام المستويات إلى برمجة خاصة لاتكون متوفرة في البرامج الجاهزة ، وتحتاج إلى كواذر متخصصة أكثر قليلاً من نظام الساعات.
- قد تكون الحاجة إلى قاعات وفصول دراسية لاستيعاب نفس أعداد الطلبة المقبولين في الجامعات (في نظام الساعات) أكثر بكثير مما هي عليه الآن

(في نظام المستويات) بسبب قلة أعداد الطلبة المتوقع تسجيلهم في الشعب ، مع زيادة أعداد تلك الشعب، وحاجتها إلى قاعات إضافية.

- قد تكون الحاجة إلى عدد أعضاء هيئة تدريس وهيئة مساندة (فنيين ومعيدين وخلافهم) في نظام الساعات المعتمدة أكثر منها في نظام المستويات، بحكم زيادة أعداد الشعب وتعدد المقررات المطروحة، وهذا الأمر يحتاج إلى مقارنة بنظام المستويات خاصة إذا علمنا أن نظام المستويات يتطلب طرح المقررات الدراسية لجميع المستويات كل فصل دراسي، بينما يمكن برمجة المقررات التي تطرح في نظام الساعات على التناوب أو باتباع أسلوب العرض والطلب.
- وضع الجدولة في نظام المستويات (عدد الشعب / ساعات الشعب) يخدم الطلبة في المقام الأول ، ويضع أعباء ثقيلة على الأقسام لتوفير تلك الشعب. ويكشف النظام أي سوء تقدير في الاحتياجات الجدولية من قبل الأقسام.
- العامل المهم والحساس في نظام الساعات المعتمدة وضع الجداول بحيث تكون كافية في إجماليها كل فصل، من حيث توفير الأعباء التدريسية للطلبة بما يضمن العباء الدراسي المتوسط. أي يجب أن تطرح المقررات بساعات وعدد شعب تضمن دون تضارب في المواعيد حاجة جميع الطلبة. وقد ثبت من التجارب السابقة للجامعات قبل تحولها من نظام الساعات بأن موضوع الجداول كان من العوامل الفاصلة في القرار.
- أي النظامين يحقق كفاءة مالية ومزدوج إقتصادي على الجامعة من حيث الإستخدام الأمثل للموارد أو الإقتصاد في عرض المقررات وأعداد هيئة التدريس أو الأجهزة والمعامل وصيانتها. بشكل عام لابد من النظر الشاملة لتأثيرات النظامين ولفتره طويلاً لتحليل ذلك.
- من المؤكد بأن نظام المستويات (لايستفيد كثيراً من أعضاء هيئة التدريس) في التخصصات الدقيقة (إلا في الدراسات العليا)، وذلك لأن المقررات المطروحة محكومة بالخطط الدراسية النموذجية ، فالنecessity تكون ملزمة لحاجة الخطط. بينما يمكن في نظام الساعات طرح مقررات اختيارية وحرة تستفيد من أعضاء هيئة التدريس في تخصصاتهم الدقيقة.

- إن ضبط الانتهاء من أعمال الحذف والإضافة في نظام الساعات أمر صعب، وخاصة في الجامعات الكبيرة ، وقد كان هذا سبباً في عدم انتظام الدراسة سابقاً ، حيث كانت الدراسة لا تتنظم وفي بعض الأحيان إلا بعد خمسة أسابيع من بدأ الدراسة. أي أن إدارة عمليات الحذف والإضافة تحتاج إلى جهد وعناء أكبر للتنفيذ في نظام الساعات المعتمدة.
- الحاجة إلى الإرشاد الأكاديمي (الخاص بأعمال التسجيل والحدف والإضافة) تزداد كثيراً في نظام الساعات المعتمدة منه في نظام المستويات الدراسية.

## ٥-٧ أي النظمتين أكثر مناسبة للمجتمع السعودي؟

قبل التحدث عن مدى ملائمة أي من النظمتين للمجتمع السعودي قد يكون من المناسب ذكر بعض الحقائق عن ظروف التعليم العالي في المجتمع السعودي، ومنها :

- التعليم الجامعي الحكومي في المملكة مجاني بل يتعدى ذلك إلى إعطاء مكافأة للطالب الجامعي، وهذا يجعل بعض الطلبة لا يقدر تكلفة الموارد البشرية والمكانية وقد يكون هذا سبباً في عدم الانضباط و عدم التقيد بالتعليمات واللوائح، والتساهل وعدم المبالاة، ومن ثم إهدار هذه الموارد وما يسببه من فقد اقتصادي ينعكس على العملية التعليمية.
- بشكل عام يبحث الطلبة عن الأسهل كلما تيسر لهم ذلك، فالطالب يميل إلى الأستاذ الأسهل وليس الأفضل بهدف رفع المعدل، وتسجيل أكبر قدر من المقررات ثم حذف مالا يرغبه منها (لأسباب قد لا تكون مقنعة أكاديمياً) وقد يتسبب في حرمان طالب آخر لم يتمكن من التسجيل بسبب إغلاق الشعب.
- التركيبة الاجتماعية والثقافية والأسرية للمجتمع السعودي، تجعل الطالب يرغب في وضع جدول بأقل عدد ممكн من الفراغات ، وهذا ينطبق بشكل خاص على الطالبات وحرص أولياء أمورهن على ذلك بشكل كبير.

- نقص ثقافة إستثمار الوقت وتقدير قيمته في سلوكيات بعض الطلبة إن لم يكن أكثرهم. ولا يمكن الجزم بأن وجود فراغات في الجدول الدراسي ستدفع بالطالب للاستفادة من الوقت في المكتبات أو أي نشاط . إن دفع الطلبة للانخراط في النشاطات غير الصافية هو جزء من البيئة الجامعية وتعتمد كثيراً على برامج الاستقطاب والجذب ، وليس لوجود فراغ بين المحاضرات.
- أن جودة المخرجات التعليمية (جودة الخريجين) لا يمكن أن تعزى إلى نظام الدراسة فقط، بل إن تأثير النظام الدراسي على الجودة قد يكون الأقل تأثيراً من بين العوامل الأخرى ، فهناك عوامل كثيرة مؤثرة على الجودة منها أسس تصميم البرامج والخطط الدراسية ومدى ملائمتها لمتطلبات العمل وطريقة وأساليب التقويم وأساليب التدريس، وتوحيد معايير الأداء ووضع ضوابط لتقدير أعضاء هيئة التدريس والفنين ونسبة الأستاذ للطالب.... الخ. ويلاحظ في هذا الإطار أنه كلما زادت ضوابط الجودة ظهر ميل الطلبة إلى اختيار الأسهل وليس بالضرورة الأفضل.

لقد حقق نظام المستويات فوائد ملموسة للجامعات الكبيرة ذات التخصصات الشاملة للطلاب والطالبات كجامعة الملك سعود من حيث التغلب على إشكاليات التسجيل والحذف والإضافة واستيعاب أعداد كبيرة جداً من الطلبة، وانتظام الدراسة من أول يوم للدراسة وتقيد الطلبة في الدراسة وفق الخطط الدراسية المحددة، وظهرت الفائدة أكثر للطالبات من حيث ترتيب جداولهن وتنظيم موعد دخولهن وخروجهن بما ساعد أولياء الأمور على تنظيم الترتيبات الخاصة بهن من مواسلات وخلافه. أي أن الفوائد المكتسبة ظاهرة في النواحي التنظيمية والإدارية بحد كبير. كما أن نظام الساعات مطبق بكل كفاءة وإقتدار في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. وليس من الانصاف أن يعزى ذلك النجاح إلى صغر حجم الجامعة فحسب بقدر ما هو لتوفر الانضباط والتقييد بالقواعد والتعليمات ووجود السنة التحضيرية التي هيأت الطلبة للحياة الجامعية الجديدة من حيث البيئة والسكن الطلابي والمنشآت الرياضية والمناخ الجامعي بمعناه الشمولي. وخلاصة القول هو أن كلًا

النظامين مطبقان في المجتمع السعودي، والفيصل في مناسبة تطبيق نظام الساعات من عدمه عائد إلى توفر البيئة التنفيذية المناسبة والانضباط والجدية في تنفيذ التعليمات والتقييد بها على جميع المستويات وبغير ذلك فإن نظام المستويات أكثر مناسبة.

## ٦-٧ أي النظمين أكثر مرنة في التعامل مع الطلبة

### المتعشرين أكاديمياً

إن هذا الموضوع في غاية الحساسية والأهمية ، وقد ثبت عند بداية تطبيق نظام المستويات أن هذا النظام لا يساعد الطلبة المتعشرين دراسياً ، بل أنه كان سبباً في زيادة تعثرهم. ولقد استدركت الجامعات ذاك الخلل ، وعدلت اللوائح الداخلية، ولكنه يبقى أقل مرنة في التعامل مع المستوى الدراسي للطالب (بصرف النظر كونه متفوقاً أو متعرضاً) ، وقد تكون هذه النقطة بالذات واحدة من النقاط المهمة التي يجب النظر في كيفية حلها ، فيما لو كان هناك توجّه في إتباع نظام مطور من النظمين أو الاستمرار في نظام المستويات المرنة كما هو عليه الآن.

## ٧-٧ أي النظمين أكثر مرنة في التعامل مع الطلبة

### المتفوقين دراسياً

مع الاتفاق بما ورد في الفقرة السابقة بأن نظام المستويات أقل مرنة في التعامل المنفرد للطلبة (بصرف النظر كونه متفوقاً أو متعرضاً) ، إلا أن الأصل في تركيب نظام الساعات المعتمدة هو إعطاء قدر عال من الحرية في تكييف الطالب ل برنامجه الدراسي. ومن منطلق أن الطالب المتميز قادر على تنظيم وقته وتقدير مسؤوليته ، وبالتالي كونه أكثر تحملًا لمسؤوليته الدراسية ، فإن سيره في ظل نظام الساعات المعتمدة سيكون أكثر سلاسة وأكثر فاعلية منه في نظام المستويات الدراسية. كما أن هذه المرنة قد تساعد الطالب المتميز على التخرج مبكراً، مما يمثل إستجابة مثل لقدراته ومهاراته،

كما يتيح هذا الأمر إمكانية وضع حواجز لمن يتخرج من الطلبة في مدة قصيرة.

## ٨-٧ أهمية السنة التحضيرية

إن تجربة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن لجدية بالدراسة والإهتمام في آلية انتقاء الطلبة قبل قبولهم أصلًا ، وبعد قبولهم يتم إخضاعهم للسنة التحضيرية ، وهذه الإجراءات تهدف إلى التحقق من أن الطالب لديه القابلية للدراسة الجامعية ، وأنه في مستوى المسؤولية. إن نجاح جامعة الملك فهد للبترول في تسيير نظامها الدراسي يعزى بدرجة عالية إلى آلية قبول الطلبة وكذلك السنة التحضيرية، وذلك من بين عوامل عديدة أخرى.

## ٩-٧ هل يمكن الوصول إلى نظام جديد، يعزز الإيجابيات ويفلّ السلبيات من النظامين المذكورين؟

من الممكن جداً زيادة درجة الحرية في وضع الخطط الدراسية، وإعطاء قدر من الحذف بالإضافة للطلبة وإختيار المقررات الحرة والإختيارية في نظام المستويات، ولكن مع الاستمرار في تسجيل الطلاب آلياً في المستويات الأولى، ويترك للطلبة في المستويات المتقدمة حرية الحذف بالإضافة من الجداول بما يمكن فيه إضافة وحذف بعض المقررات الحرة والاختيارية. ويمكن تحقيق ذلك من تجارب الجامعات المختلفة في التعامل مع أنظمة الدراسة المتعددة وسد الثغرات في نظام الدراسة الحالي وذلك من خلال بعض الإجراءات الإدارية والأكاديمية والتنظيمية.

## ١٠-٧ مقارنة أوقات الفراغ لدى الطلبة في بعض الجامعات

### السعودية

قامت اللجنة بدراسة مختصرة تهدف إلى التعرف على عدد ساعات الفراغ في جداول الطلبة لدى طلاب الجامعات الثلاث (الملك سعود / الملك عبدالعزيز والملك فهد للبترول والمعادن) الذين يدرسون وفق أنظمة تسجيل مختلفة.

ليس الهدف من هذه الدراسة إقرار الناحية التربوية حول أهمية وجود فراغات من عدمه في الجداول الدراسية كعامل إيجابي أو سلبي، وإنما الهدف مقارنة هذه الفراغات بقصد تثبيت الواقع القائم في الجداول الدراسية بما يساعد في تحليل بعض الظواهر المرتبطة بأي من النظمتين فيما يخص الجداول الدراسية.

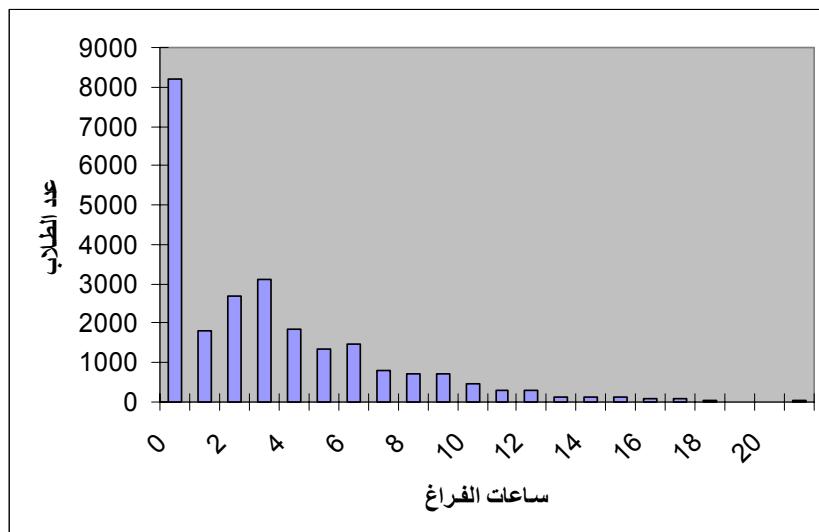
لقد توفرت بيانات جيدة من جامعتي الملك فهد للبترول والمعادن و الملك سعود. وقد ظهرت نتائج تحليل بيانات جامعة الملك فهد للبترول والمعادن أن معدل الفراغات الأسبوعية للطالب هي (٥ ساعات) كما في الجدول التالي:

الفئة	Statistic	المستوى					الإجمالي
		تحضيرى	FR	SO	JR	SR	
جميع الطلبة بما فيهم السنة التحضيرية	عدد الطلاب	955.000	1223.000	1342.000	1347.000	1513.000	6380.000
	معدل الساعات المسجلة	15.696	14.092	14.272	15.028	13.583	14.447
	الانحراف المعياري في التسجيل	1.836	1.632	1.884	2.200	3.526	2.498
	معدل ساعات الفراغ	8.953	6.006	4.459	5.304	4.522	5.621
	الانحراف المعياري للفراغ	2.715	4.099	3.460	4.026	4.053	4.054
الطلبة بدون السنة التحضيرية	عدد الطلاب		1223.000	1342.000	1347.000	1513.000	5425.000
	معدل الساعات المسجلة		14.092	14.272	15.028	13.583	14.227
	الانحراف المعياري في التسجيل		1.632	1.884	2.200	3.526	2.535
	معدل ساعات الفراغ		6.006	4.459	5.304	4.522	5.035
	الانحراف المعياري للفراغ		4.099	3.460	4.026	4.053	3.967

أما بيانات جامعة الملك سعود فقد تم الحصول عليها بشكل مفصل لكل طالب مما سهل عرضها وتحليلها بعدة أشكال. ويوضح الجدول التالي بيانات جامعة الملك سعود لأغراض المقارنة مع بيانات جامعة الملك فهد.

الفئة	الوصف	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	الإجمالي
منتظم	عدد الطالب	5802	2054	1098	739	208	52	9953
	معدل الساعات المسجلة	15.26	15.32	14.52	13.69	12.28	12.58	15.00
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.28	2.66	3.52	4.26	5.24	5.33	2.89
	معدل ساعات الفراغ	1.69	2.16	2.27	2.41	1.64	2.19	1.91
	الانحراف المعياري للفراغ	2.65	3.04	3.23	3.74	2.73	3.82	2.91
غير محدد	عدد الطالب	614	432	355	292	95	20	1808
	معدل الساعات المسجلة	14.78	14.53	14.41	13.73	13.57	12.05	14.38
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.75	3.18	3.84	4.55	5.31	5.28	3.63
	معدل ساعات الفراغ	3.50	3.88	4.03	3.89	3.06	3.55	3.74
	الانحراف المعياري للفراغ	3.56	3.74	4.31	4.18	3.70	4.77	3.89
غير منظم	عدد الطالب	4465	3168	2485	1963	577	119	12777
	معدل الساعات المسجلة	14.89	15.04	15.19	15.36	15.19	14.78	15.07
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.12	2.50	2.66	2.95	3.08	3.58	2.53
	معدل ساعات الفراغ	4.38	4.14	4.03	4.15	4.43	4.21	4.22
	الانحراف المعياري للفراغ	3.89	3.77	3.91	3.90	4.44	4.04	3.90
الإجمالي	عدد الطالب	10881	5654	3938	2994	880	191	24538
	معدل الساعات المسجلة	15.08	15.10	14.93	14.79	14.33	13.90	14.99
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.26	2.63	3.06	3.58	4.15	4.44	2.78
	معدل ساعات الفراغ	2.90	3.40	3.54	3.70	3.62	3.59	3.24
	الانحراف المعياري للفراغ	3.52	3.64	3.85	3.96	4.19	4.14	3.70

ويوضح الرسم البياني التالي عدد الطالب بحسب عدد ساعات الفراغ .

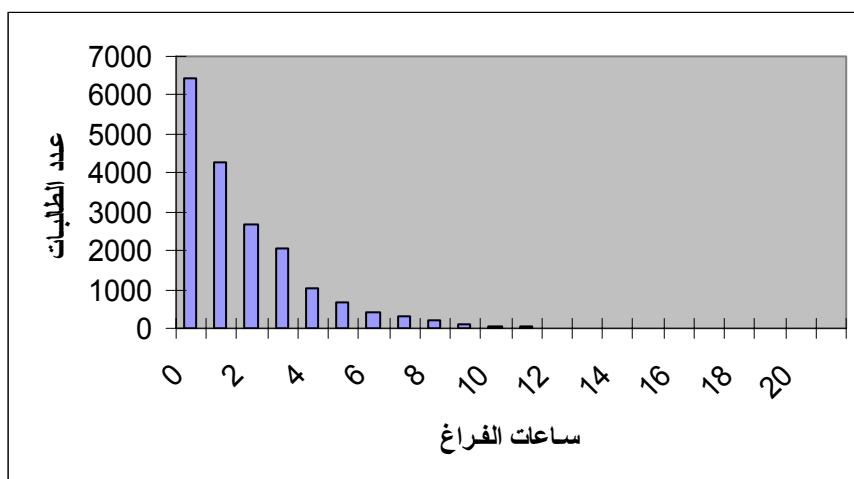


ويتضح من الجدول السابق أن معدل الفراغات لدى الطلاب هو ٣.٢٤ ساعة وان المعدل للطلاب المنتظمين في الخطة الدراسية هو ٢.٩ ساعة وغير المنتظمين في الخطة الدراسية هو ٣.٩ ساعة.

كما يوضح الجدول التالي بيانات جامعة الملك سعود بالنسبة للطلاب

الفئة	الوصف	١	٢	٣	٤	٥	٦	الإجمالي
منتظم	عدد الطلاب	229	291	224	111	7	1	863
	معدل الساعات المسجلة	14.56	14.70	15.08	14.59	11.00	6.00	14.71
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.26	2.76	3.47	3.86	5.03		3.06
	معدل ساعات الفراغ	2.27	2.58	2.17	1.28	0.86	0.00	2.21
	الانحراف المعياري للفراغ	2.32	2.50	2.30	2.11	1.46		2.38
غير محدد	عدد الطلاب	1968	2168	1482	691	72	6	6387
	معدل الساعات المسجلة	14.57	15.02	16.01	15.70	14.49	13.67	15.18
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.00	2.30	2.31	2.94	3.28	2.34	2.37
	معدل ساعات الفراغ	2.05	2.41	2.19	2.44	2.14	1.00	2.25
	الانحراف المعياري للفراغ	2.16	2.30	2.30	2.87	2.45	0.00	2.33
غير منتظم	عدد الطلاب	5189	2228	1536	1792	263	57	11065
	معدل الساعات المسجلة	15.02	16.79	16.97	14.11	13.36	12.00	15.44
	الانحراف المعياري في التسجيل	1.97	2.30	2.44	3.24	4.27	0.00	2.66
	معدل ساعات الفراغ	1.50	1.64	1.50	0.96	0.76	0.33	1.42
	الانحراف المعياري للفراغ	1.68	1.88	1.95	1.76	1.42	0.48	1.78
الإجمالي	عدد الطلاب	7386	4687	3242	2594	342	64	18315
	معدل الساعات المسجلة	14.88	15.84	16.40	14.56	13.55	12.06	15.32
	الانحراف المعياري في التسجيل	2.00	2.50	2.54	3.27	4.13	1.13	2.59
	معدل ساعات الفراغ	1.67	2.05	1.86	1.37	1.06	0.39	1.74
	الانحراف المعياري للفراغ	1.86	2.16	2.17	2.22	1.78	0.49	2.06

ويوضح الرسم البياني التالي عدد الطلاب بحسب عدد ساعات الفراغ



يتضح من الجدول السابق أن معدل الفراغات في جامعة الملك سعود لدى الطالبات هو ١,٧٤ ساعة وان المعدل للطالبات المنتظمات في الخطة الدراسية هو ٢,٣٨ ساعة وغير المنتظمات في الخطة الدراسية هو ١,٧٨ ساعة.  
ومن البيانات السابقة يمكن ملاحظة أن معدل عدد ساعات الفراغ الأسبوعية لدى طلاب جامعة الملك سعود أقل منها في جامعة الملك فهد. إلا أن الفارق لا يعتبر كبيرا.

تجدر هنا الإشارة إلى أنه لا ينبغي التوصل إلى أي استنتاج من هذه المقارنة حيث أن ظروف كل جامعة من ناحية الخطة الدراسية وعدد أعضاء هيئة التدريس وتوفير القاعات تؤثر بشكل مباشر على عدد ساعات الفراغ. ولإجراء مقارنة حقيقية بين النظامين يلزم تثبيت التغيرات الأخرى مثل الخطط الدراسية وعدد الطلاب وعدد أعضاء هيئة التدريس وعدد القاعات .... إلخ، وهذا أمر يصعب تحقيقه.

## ثامناً: أسس مقارنة نظامي الدراسة

## ١-٨ مقدمة :

تبين الفصول السابقة أن تفضيل نظام على نظام آخر ليس بالأمر المتفق عليه قطعاً، ربما ينظر إلى موضوع ما أنه سلبي في نظام ، بينما يمكن تفسيره بأنه غير ذلك في النظام الآخر، إن التفضيل ليس بالأمر المطلق ومناقشة الإيجابيات والسلبيات لا يخلو من الكثير من الانطباعات الشخصية.

نحاول في هذا الفصل وضع آلية عملية تساعد في التفضيل بطريقة علمية مدروسة. حيث تم تحديد عناصر المقارنة من الأدبيات الخاصة بكل نظام من النظم. بعد تحديد العناصر، تم وضعها على هيئة استبانة ، بهدف إستقراء آراء المختصين والمهتمين حول الموضوع بفرض الوصول إلى مؤشرات ومرجحات حول الأنسب من النظامين لظروف التطبيق في الجامعات ومؤسسات التعليم العالي في المملكة العربية السعودية.

لقد قام الفريق بعدة جولات للوصول إلى عناصر المقارنة بين النظامين، وقد صنفت العناصر ضمن سبعة تصنيفات ذات علاقة بـ: (١) الطلبة ، (٢) الأساتذة ، (٣) المنهج ، (٤) الدراسة والاختبارات ، (٥) العملية التعليمية ، (٦) عوامل خارجية ، (٧) الناتج التعليمي.

يرغب الفريق الإشارة إلى أن القيام بتوزيع الاستبانة و الحصول على الردود وتحليلها يتطلب وقتاً ، كما يتطلب مشاركة بعض العناصر المتخصصة في أعمال القياس، وهي موضوعات رحب الفريق تأجيلها إلى حين مناقشتها وأخذ توجيهات حولها من قبل اللجنة الإشرافية العليا.

## ٢-٨ مبررات إجراء المقارنة

كان هناك اعتقاد سائد لدى فئة من أعضاء هيئة التدريس في الجامعات و كثير من المسؤولين ممن درسوا في الولايات المتحدة الأمريكية ، بأن نظام الساعات المعتمدة هو الأفضل ، وأن الرجوع إليه لا محالة كائن بعد فترة من تطبيق نظام المستويات، خاصة أن قرار التحول عنه جاء فجأة ونتيجة أسباب عديدة ، منها ما هو معروف ومنها ما هو غير معروف.

والآن وبعد عقد ونصف من تجربة نظام المستويات ، وبعد أن أخذ النظام دورته الكاملة، وتبين للمعنيين جوانبه الايجابية والسلبية فقد يكون من المناسب التوقف وإجراء مقارنة حيادية بين النظامين والإجابة على الأسئلة التالية :

١. ما الفروقات الجوهرية بين النظامين؟
  ٢. أي النظامين يحقق الأهداف التربوية بدرجة أكبر؟
  ٣. أي النظامين بسلبيات إداريةً وتنظيمية أقل؟
  ٤. أي النظامين يتطلب إمكانيات تنفيذية أكثر (كوادر/منشآت / تقنيات /....الخ)؟
  ٥. أي النظامين أكثر مناسبة للمجتمع السعودي؟
  ٦. هل يمكن الوصول إلى مقترن نظام جديد، يعزز الايجابيات ويقلل السلبيات من النظامين؟
  ٧. ما البديل المختلفة للمرحلة القادمة؟
- إن الهدف النهائي من هذه العملية الإسهام في رفع جودة التعليم العالي ومخرجاته عن طريق إتباع نظام دراسي يساعد في تحقيق هذه الغاية.

### ٣-٨ عناصر المقارنة بين النظامين

من خلال مراجعة أدبيات كلا النظامين وما كتب عن إيجابياتهما وسلبياتهما ، أمكن عمل قائمة بالعناصر وتبويتها ضمن عناصر متعددة هي:

- الطلبة
- الأساتذة
- المنهج (أو الخطط الدراسية)
- الدراسة والاختبارات
- إدارة العملية التعليمية
- عوامل خارجية
- الناتج التعليمي

وقد تم التوصل إلى العناصر الموضحة في الجدول التالي :

### **أولاً : الطلبة (٢٠) عامل**

التعامل مع الطلبة بخصوصية
خدمة الطلبة المتفوقين
خدمة الطلبة المتعثرين
التعود على اتخاذ القرارات
إمكانية إنهاء الدراسة في فترة أقل من المحددة
تشجيع المثابرة في الدراسة
التعود على تحمل المسؤولية
تنظيم الوقت
تنمية شخصية الطالب
تنمية النشاطات غير الصافية
التعارف بين الطلبة في مستويات مختلفة
التعارف بين الطلبة في تخصصات مختلفة
تقوية العلاقة بين الطلبة والأساتذة
أخذ مقررات حرة
أخذ مقررات اختيارية
حرية إعداد الطالب لجدوله
وجود فراغات في الجداول
إمكانية الجمع بين الدراسة والعمل

### **ثانياً : الأساتذة (٦) عوامل**

قناعة الأساتذة بجدواه
فهم الأساتذة له
الإرشاد الأكاديمي
انضباط المرشدين الأكاديميين
التزام الأساتذة بالجداول والمواعيد
إمكانية طرح مقررات في تخصصات أعضاء هيئة التدريس الدقيقة

### **ثالثاً : المنهج (١٤) عامل**

ثبت الخطط الدراسية
استحداث تخصصات جديدة
إيجاد تخصصات مشتركة من تخصصات قائمة
تكامل التخصصات

مسايرة التطورات العلمية بتعديلات على الخطة الدراسية
مسايرة سوق العمل بتعديلات الخطة الدراسية
تحديث الخطة الدراسية
متابعة خطط التخرج
صيانة خطط متعددة لنفس البرنامج
إدراج مقررات اختيارية في المنهج
التقليل من ازدواجية المواد العلمية
تكرار بعض المواضيع في المقررات لاستقلالية كل مقرر
طرح جميع المقررات لكل مستوى كل فصل دراسي
تحديد أوزان مختلفة للمقررات

#### رابعاً : الدراسة والاختبارات (١٨) عامل

امتداد لنظام التعليم الثانوي
إرشاد أكاديمي فعال
انتظام الدراسة في أول أسبوع
تحويل الطلبة بين التخصصات
الحصول على أكثر من درجة علمية
دراسة مقررات من أقسام أخرى
معادلة بعض المقررات على أنها مقررات اختيارية أو حرة
طرح مقررات دراسية في الفترة الصيفية
استقرار جداول الطلبة
تعديل الجدول الدراسي بالحذف والإضافة وتغيير الشعب
التسجيل للحد الأدنى للمترشحين دراسياً
زيادة أعداد الشعب
عدم التوازن في أعداد الطلبة في الشعب
تخرج الطالب في فترة أقل
زيادة سنوات الدراسة
قصر المدة الفعلية للدراسة
تعثر الطلبة بسبب إجبارهم على دراسة مقررات لا يرغبونها
الكشف المبكر عن قدرة الطلبة على اجتياز متطلبات الخطة الدراسية

#### خامساً : العملية التعليمية (٣٣) عامل

القابلية للتطوير الأكاديمي
التركيز على الجانب التربوي
إشاعة جو من الحرية الأكademie
التشغيل بالطريقة اللامركزية

كثرة الإجراءات الإدارية لتنفيذها
جمع وتحليل البيانات في المجالات الإدارية
جمع وتحليل البيانات في المجالات التعليمية
جمع وتحليل البيانات في المجالات المالية
قبول الطلبة في منتصف العام الدراسي
زيادة الطاقة الاستيعابية للطلبة
تقليل الإهدر التعليمي خلال فترة الدراسة
الحاجة لإمكانات تنظيمية عالية
الحاجة لصلاحيات إدارية كبيرة
استخدام أفضل للمراافق التعليمية
تدني كفاءة الأعباء التدريسية
الحاجة لتوفير متطلبات فنية
الحاجة لرفع كفاءة أعمال التسجيل
الحاجة إلى أنظمة متقدمة من البرامج والحواسيب
الحاجة إلى تأمين مواصلات للطلاب بصورة أفضل
الحاجة إلى توفر مراافق كثيرة
الحاجة إلى توفر مكتبات موزعة
زيادة التكلفة التشغيلية
فهم الأنظمة والقوانين
الانضباط والتقييد بالتعليمات من منفذى النظام
الانضباط والتقييد بالتعليمات من المستفيدين
وفرة أعضاء هيئة التدريس
وفرة كوادر بشرية مؤهلة
وفرة كوادر بشرية مساندة كثيرة
صعوبات إعداد الجداول الدراسية
الحاجة إلى أعمال تنسيق كثيرة لإعداد الجداول
يتطلب وضع قواعد ملزمة للأقسام لإعداد الجداول الدراسية
يتطلب وضع قواعد واضحة فيما يخص إعداد الجداول الدراسية
الازدحام عند تعديل الجداول مع بداية الدراسة كل فصل

### سادساً : عوامل خارجية (٨) عوامل

تقبل المجتمع لطبيعة الدراسة الجامعية
إمكانية متابعة أولياء الأمور لأبنائهم وبناتهم
الأعباء الأسرية الناتجة عن عدم ثبات الجدول الدراسي
التوفيق بين الأسرة والدراسة للطلاب خاصه
تقبل أسر الطلبة للنظام الجامعي

ضبط حركة دخول وخروج الطالبات
أثر المسوبيّة (المحاباة في تنفيذ عمليات التسجيل والحذف والإضافة )
كثافة الحركة المرورية من وإلى الجامعات

#### سابعاً : الناتج التعليمي (٥) عوامل

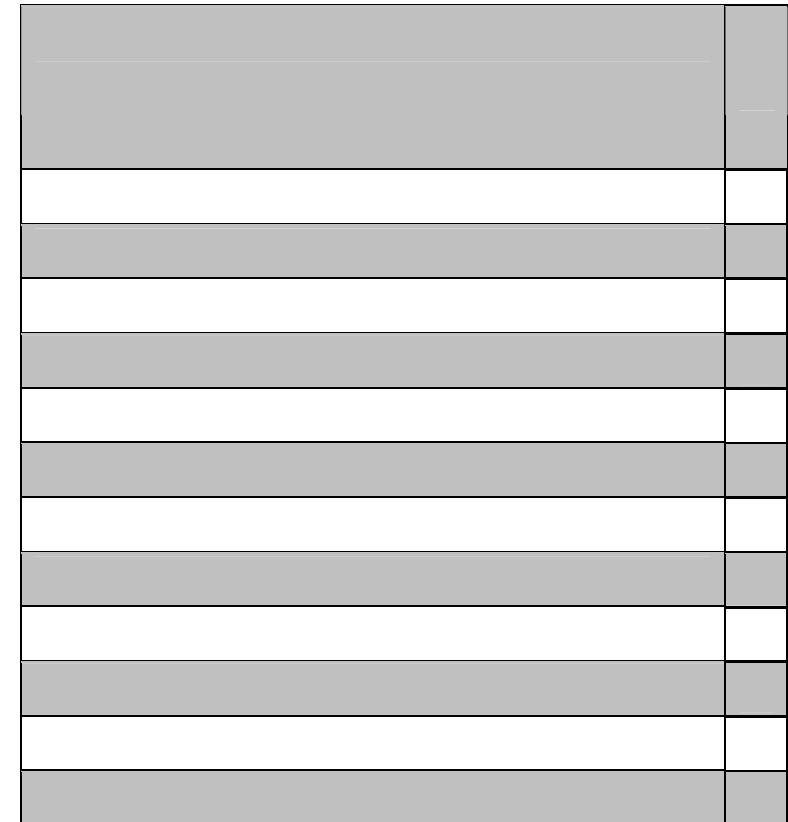
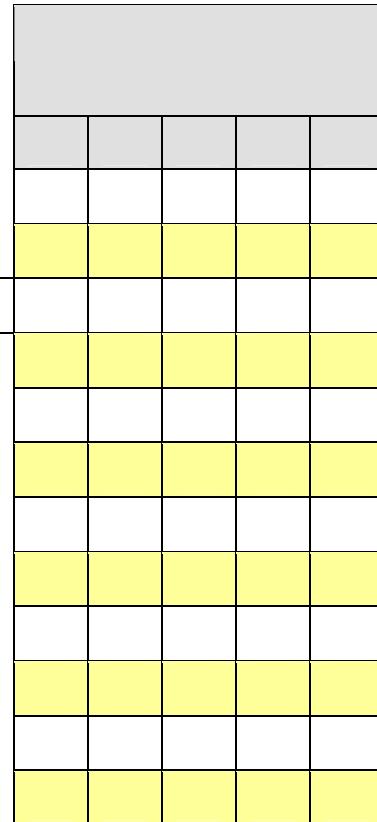
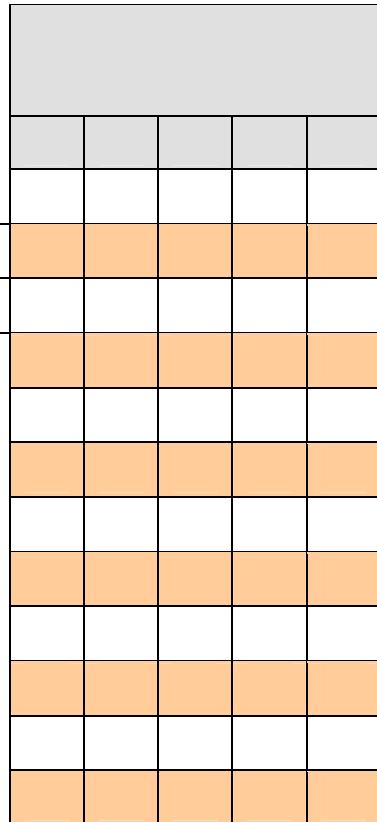
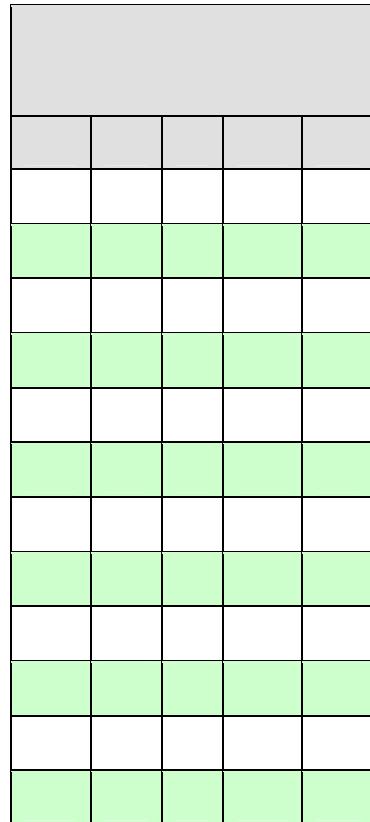
تخريج طلبة يتمتعون بالتفكير الحر والإبداعي
تخريج طلبة بمحصول معرفي في ممتاز
تخريج طلبة على قدر عال من الانضباط والمسؤولية
تخريج طلبة بمهارات ممتازة
تخريج طلبة مختلفين في التخصص الواحد

### ٤-٨ استبانة إستقراء الآراء

تم تصميم الاستبانة التالية لقياس مناسبة كل عنصر من العناصر الموضحة في الجدول السابق ، ووسitemمأخذ آراء المستكتبين حول مدى توفر العنصر أو تتحققه في كل من النظامين. يجب الإشارة إلى أن الاستبانة ليست بالصورة النهائية حيث سيرفق معها تعليمات التعبئة وخلفية الموضوع.

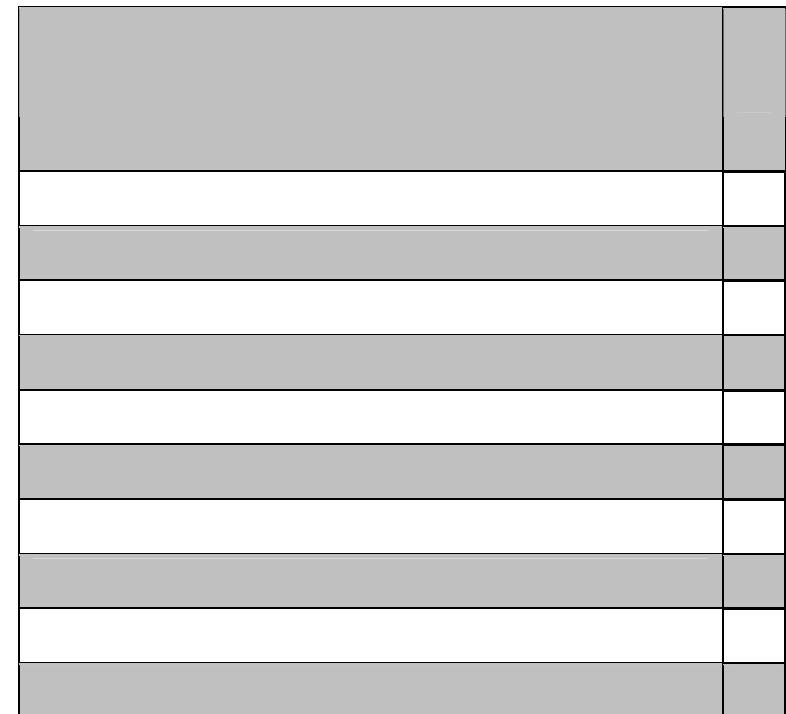
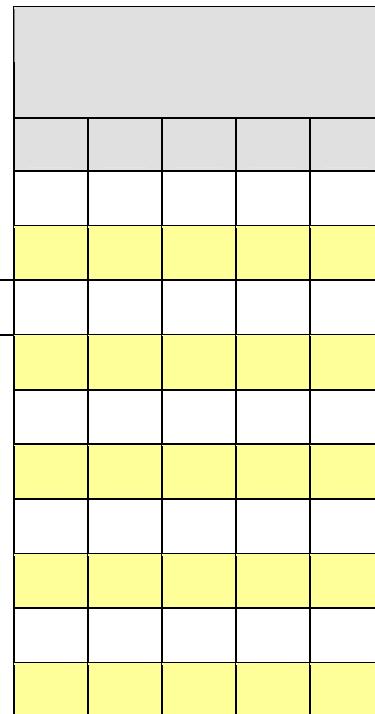
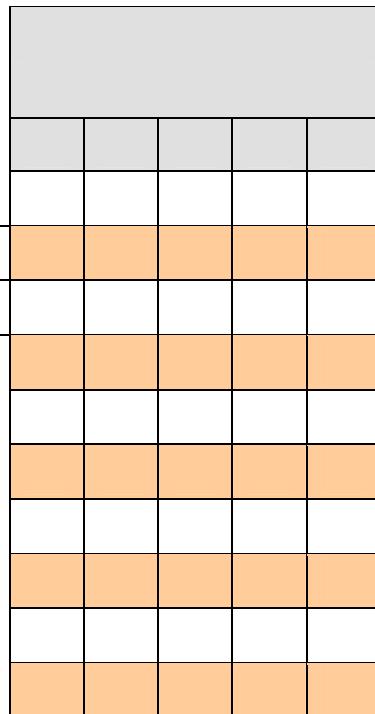
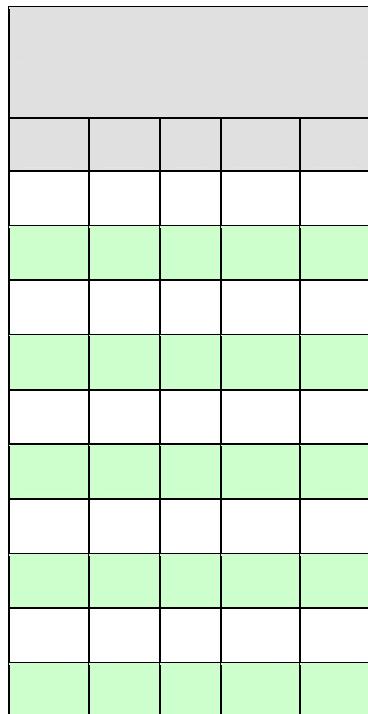


( ) :



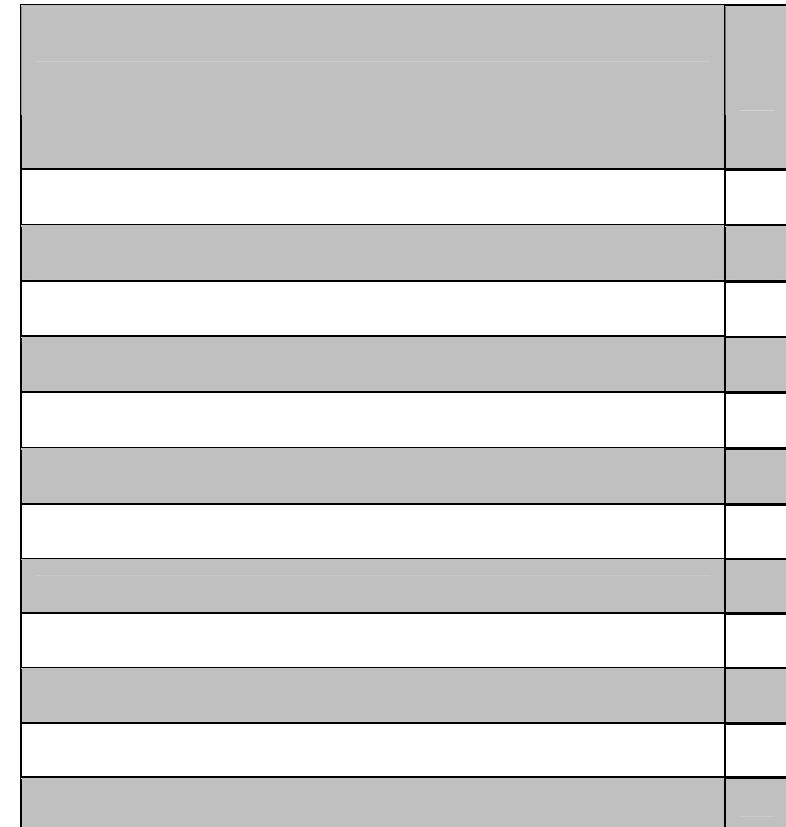
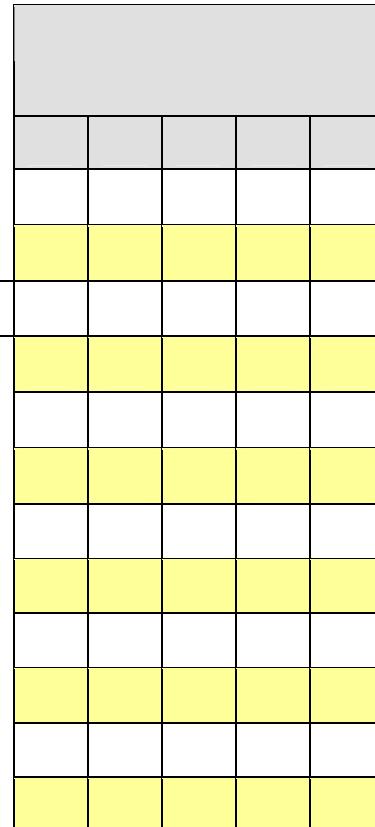
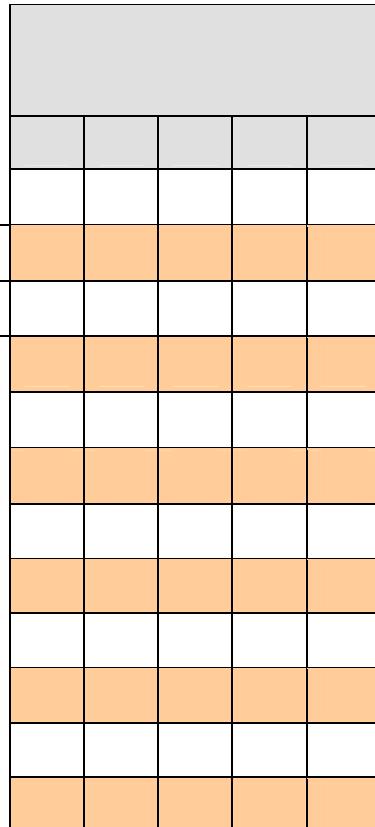
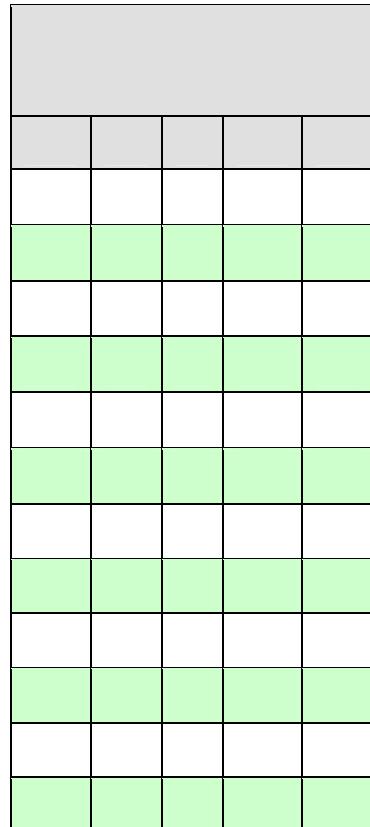
( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( ) ( / ) : ( )



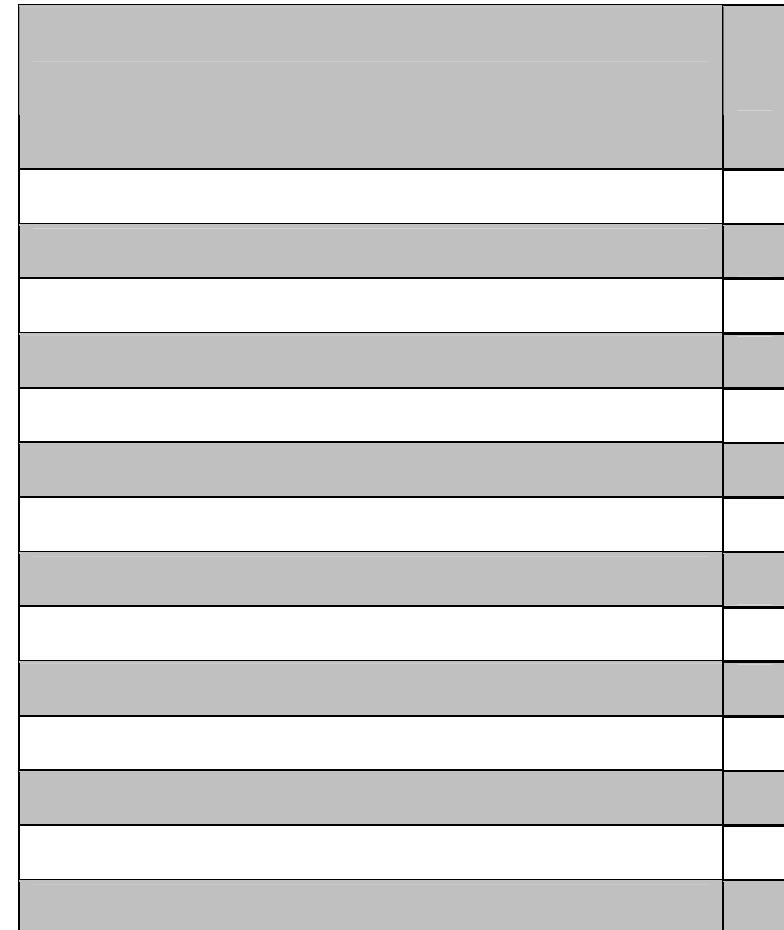
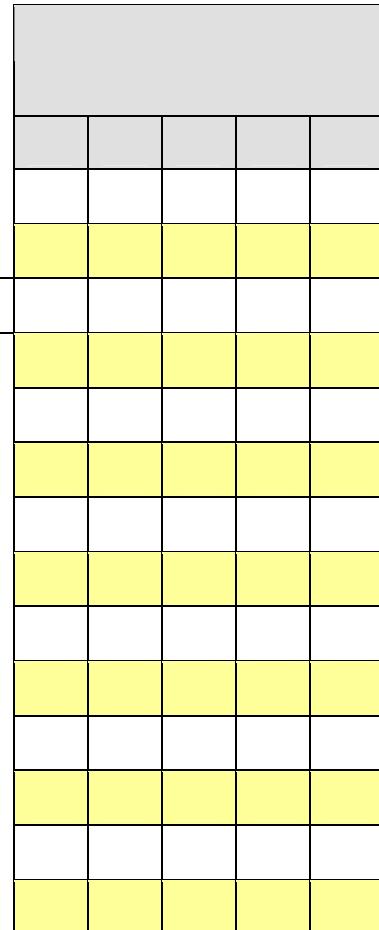
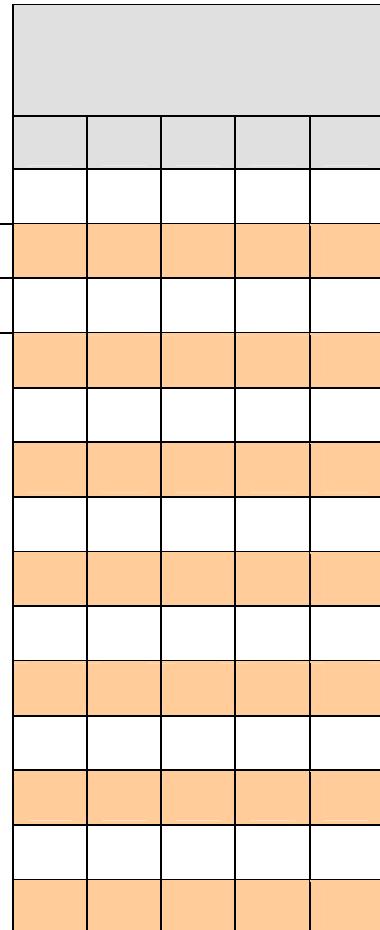
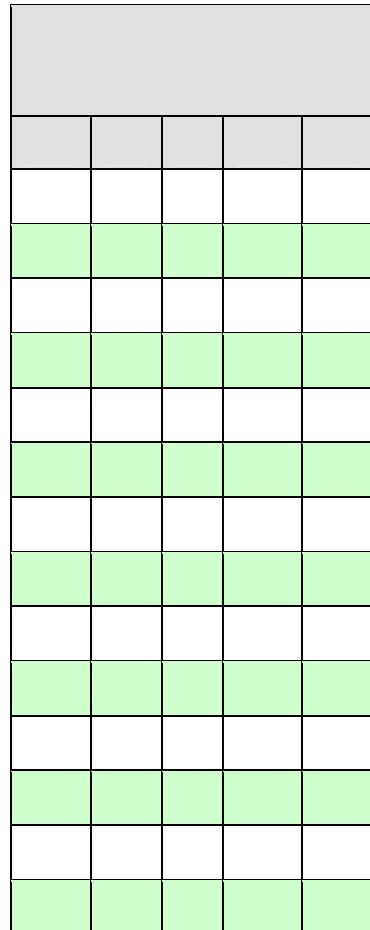
( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( ) :



( ) ( ) ( ) ( ) ( )

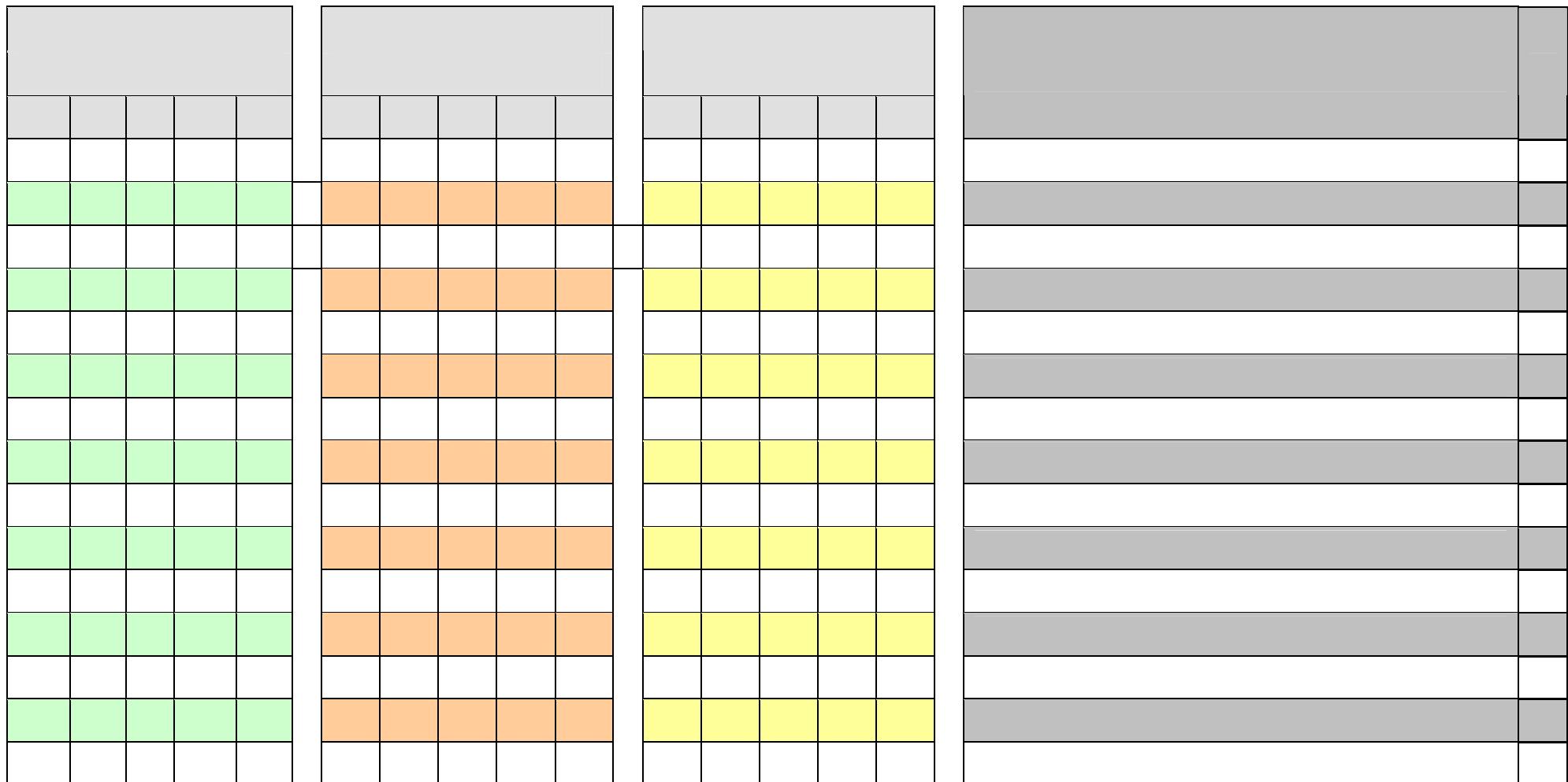
( ) :

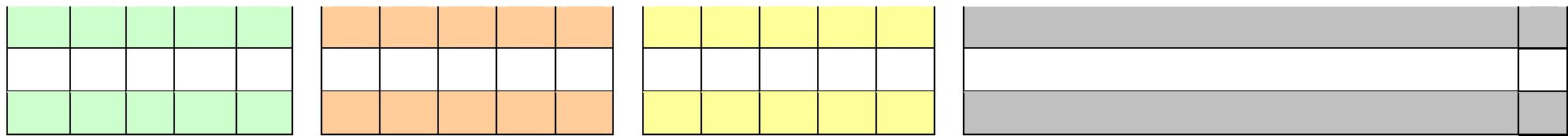


( ) ( ) ( ) ( ) ( )

---

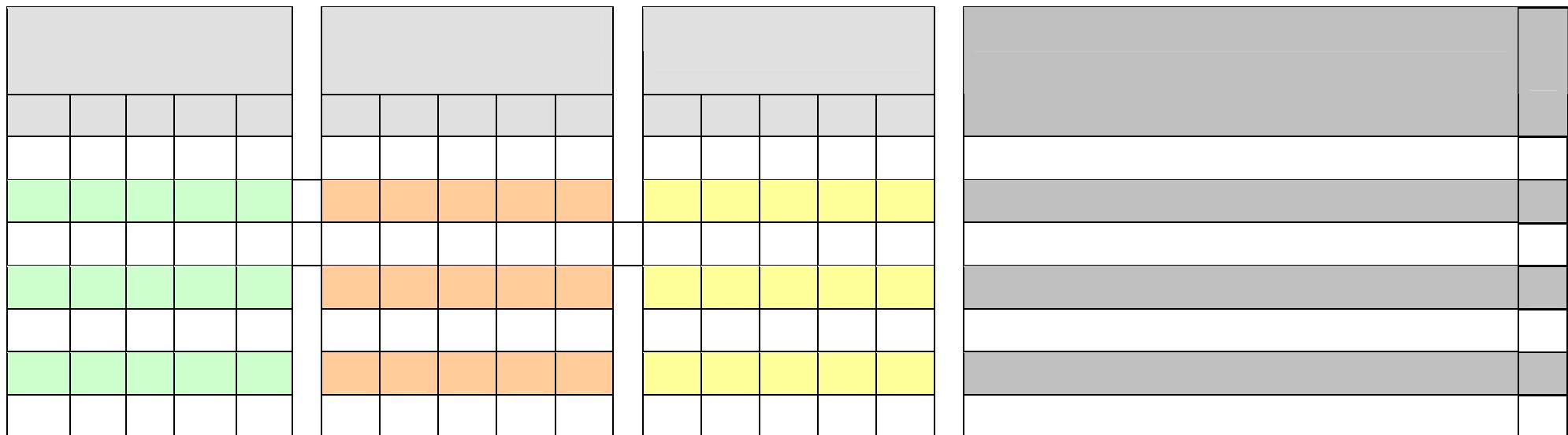
( )

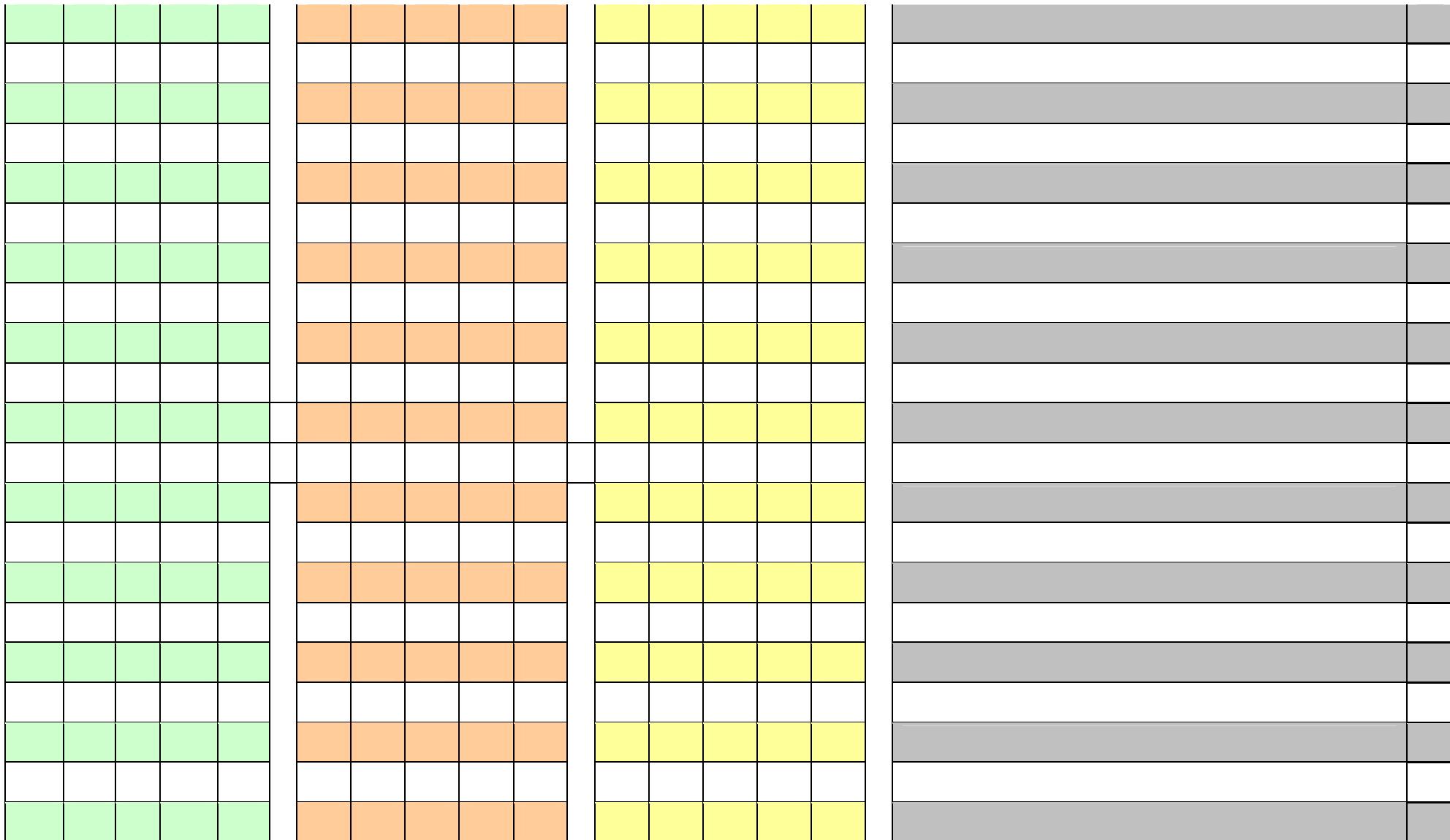


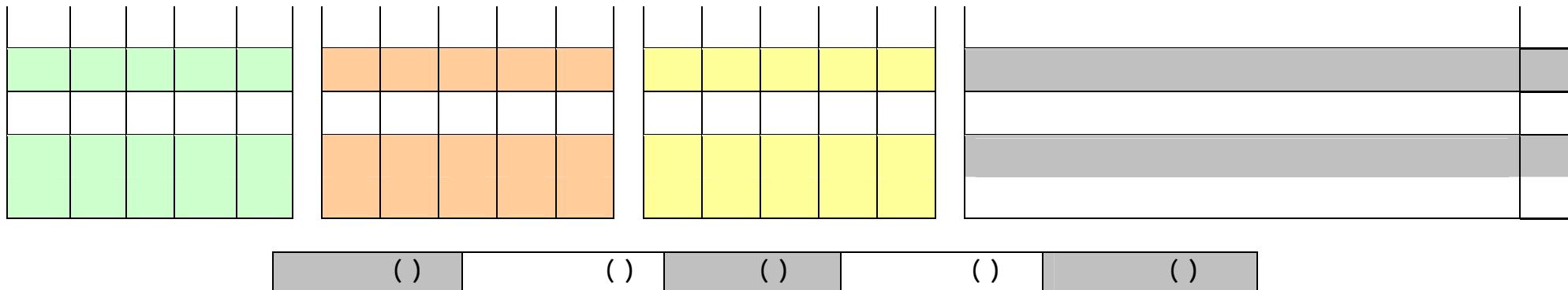


( ) ( ) ( ) ( ) ( )

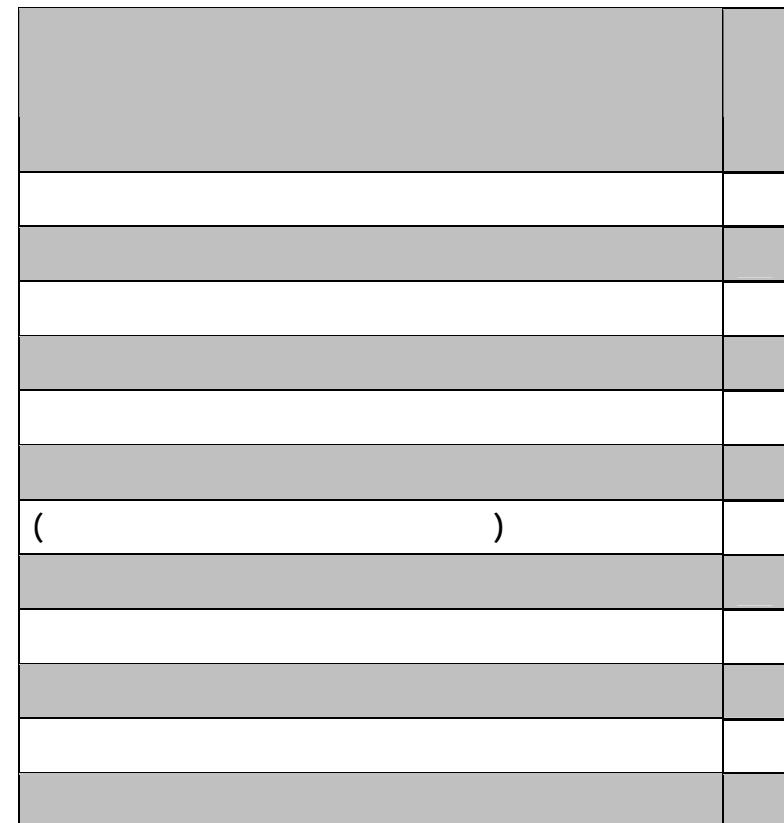
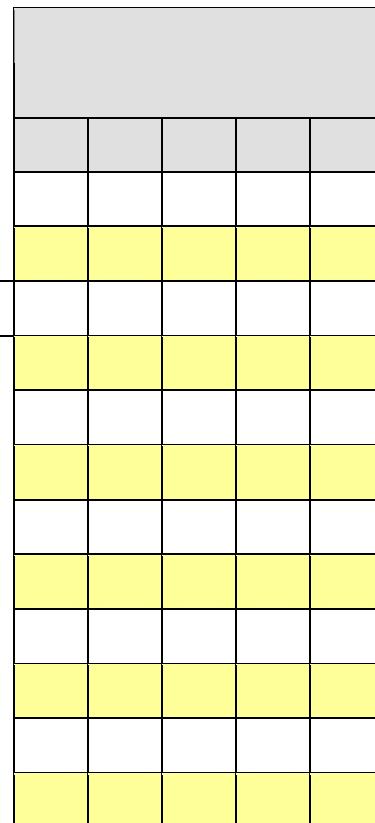
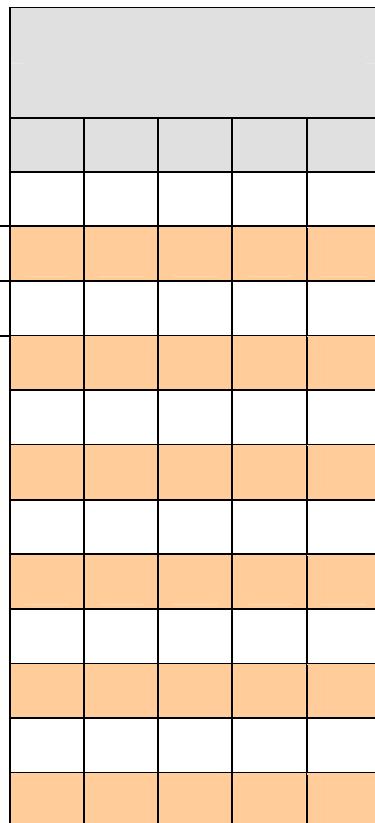
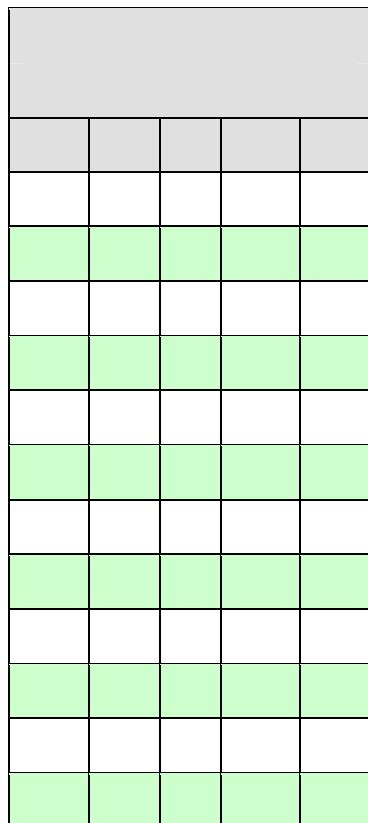
( ) :





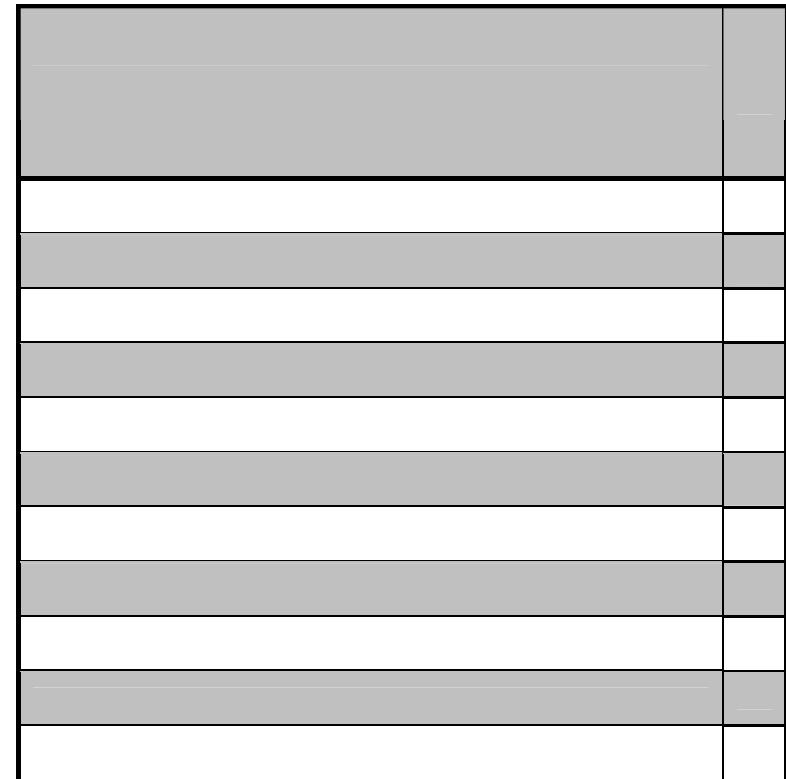
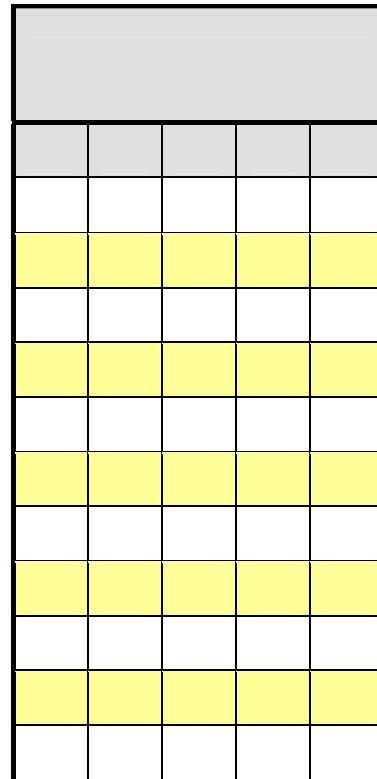
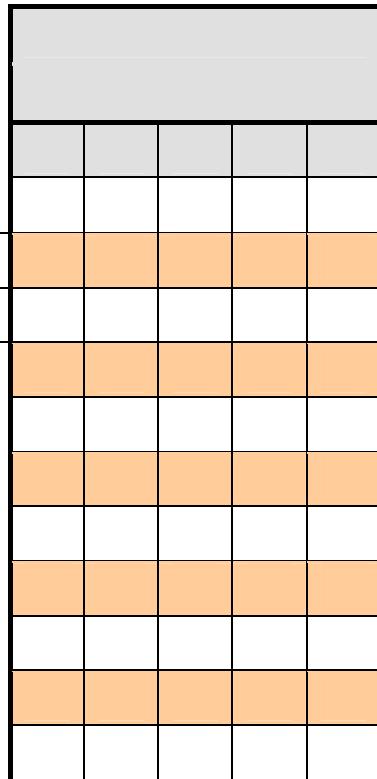
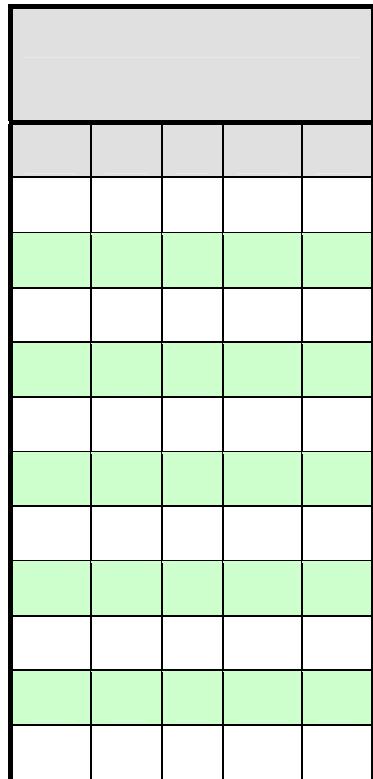


( ) : ( )



( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( ) :



( ) ( ) ( ) ( ) ( )

## **تاسعاً : الخطوات الإجرائية المقترحة من قبل اللجنة الفنية**

لقد درس أعضاء اللجنة الفنية موضوع المقارنة بين النظامين بنوع من التفصيل والشموليّة، واستعرضوا كما هو واضح في الفصول السابقة من هذا التقرير العديد من الجوانب المهمة للنظامين ، ومن خلال الآراء الشخصية لأعضاء اللجنة حول الكثير من النقاط المثارة فلا يمكن الجزم بالصلاحيّة المطلقة أو عدم الصلاحيّة المطلقة لأي من النظامين ، بل إن هناك إيجابيات وسلبيّات نسبية لكلا النظامين، الأمر الذي يتطلب زيادة من الوقت للدراسة والتحليل للوصول إلى الرأي المرجح.

## ١-٩ تبعات تغيير نظام الدراسة

لقد صدر التوجيه السامي الكريم بالقرار رقم (٥٣) بالتحول عن نظام الساعات نصاً إلى نظام اليوم الدراسي ، وقد صدرت لائحة الدراسة والاختبارات من مجلس التعليم العالي عام ١٤٦٦هـ بعد أربع سنوات من صدور قرار (٥٣) حاملة معها سمات النظام الدراسي في جامعات المملكة، وقد أعطت اللائحة مجالاً رحباً لكل جامعة بإصدار لوائحها الداخلية بما لا يخالف النصوص الواردة في اللائحة وبنودها المختلفة.

إن ملف النظام الدراسي في الجامعات، لا يمكن فتحه والخوض فيه كل عام وآخر ، ذلك أنه يؤثر على كافة جوانب العملية التعليمية في الجامعات، كما أن دورة كل تعديل لاتقل عن دورة تخرج دفعة كاملة في الجامعة على الأقل وهي فترة تتراوح بين خمس إلى عشر سنوات (حسب طول مدة الدراسة في التخصصات المختلفة). كما أن إدخال أي نظام جديد سيؤدي إلى أحد أمرين: (١) إما استخدام نظامين على التوازي إلى حين تخرج أو تسوية أمور الطلبة ممن بدأو دراستهم على النظام السابق، (٢) وإما إيقاف النظام السابق عند إدراج النظام الجديد وتسوية جميع الطلبة القدامى وإسكانهم في النظام الجديد. وكل الأمرين يتطلبان جهداً إضافياً ومرحلة إنتقالية لتخفييف آية أثار سلبية على الطلبة.

لقد قام الفريق الفني بحصر معظم عناصر المقارنة ، وكذلك تصميم استبانة لاستشاف آراء المهتمين والقيادات التعليمية في الجامعات من أعضاء هيئة التدريس وبعض الطلبة والمتخصصين حسبما هو مدرج في الفصل الثامن من هذا التقرير. ويرى أعضاء اللجنة مناسبة استثمار مزيد من الوقت واستكمال هذه الخطوة عن طريق توزيع الاستبانة وتحليل النتائج ومن ثم التوصل إلى رأي مبني على نتائج الاستبانة.

## ٢-٩ النتائج المحتملة لما يمكن أن تتوصل الدراسة إليه.

إن النتائج النهائية لما يمكن أن تصل إليه الدراسة هي أحدى الإحتمالات

التالية :

١. أن نظام الساعات المعتمدة هو الأنسب. والأفضل تحول الجامعات إليها باستخدام جميع خصائصه الإدارية والتتنظيمية والتربيوية.
٢. أن نظام الساعات هو الأنسب، ولكن هناك فوائد ومكتسبات إيجابية ملموسة في نظام المستويات ، والأفضل الإستفادة منها. أي الأخذ بنظام الساعات كأساس والإستفادة من مميزات نظام المستويات. (نظام مطور ١)
٣. أن نظام المستويات مناسب ، ولكن هناك بعض الخصائص التربوية في نظام الساعات والأفضل الإستفادة منها . أي الأخذ بنظام المستويات كأساس والإستفادة من مميزات نظام الساعات. (نظام مطور ٢)
٤. أن النظام القائم كما هو في الجامعات مناسب، وعدم إجراء أي تعديلات عليه.

يلاحظ أن الإحتمالين (١، ٢) يتطلبان كشرط أساسى للشرع فيه ، الحصول على توجيهه (أمر سامي يجيز فيه الرجوع إلى نظام الساعات، لعكس التوجيه الوارد في قرار ٥٣). أما الإحتمالين (٣، ٤) فلا يحتاج فيها إلى أي

توجيه سام ، حيث يمكن تفهيم ذلك ضمن لائحة الدراسة والإختبارات المعتمدة حالياً في الجامعات.

### ٣-٩ مقتراحات اللجنة الفنية

للحصول على آراء ونتائج أفضل ترى اللجنة الخيارات التالية :

١. أن يتوسع الفريق الفني في استكمال دراسة شاملة عن النظام الدراسي كمشروع يتم الاستثمار فيه جيداً ، وتجند فيه طاقات وخبرات من جميع الجامعات وتستخدم فيه الوسائل العلمية للقياس والمقارنة ، وتعطى وقتها في الدراسة للحصول على نتائج تستبعد فيها الانطباعات الشخصية.
٢. الاكتفاء بالدراسة الحالية ، و الموافقة على استخدام الاستبانة التي أعدها الفريق الفني لتلمس آراء المتخصصين والاستفادة منها في الوصول إلى رأي من واقع نتائج الإستبانة.
٣. استئذان المقام السامي (باستصدار أمر يجيز للجامعات) التحول إلى نظام الساعات، وترك أمر التطبيق كخيار للجامعات بأي من الحلول الثلاثة الواردة في الفقرة ٩ - ٢ أعلاه.
٤. ترى اللجنة عند تبني أي موقف للتغيير أن توفر كافة عوامل النجاح لضمان النتائج الإيجابية، و تقبل المجتمع الداخلي والخارجي لتلك التغييرات وتقهم متطلباته.
٥. ترى اللجنة أهمية التدرج عند تبني أي موقف للتغيير ، بنشر ثقافة التغيير وتوعية كافة الشرائح المتأثرة والمؤثرة من طلبة / أعضاء هيئة تدريس / أولياء الأمور / مسؤولين في الدولة.

## **ملحق رقم (١) : لائحة الدراسة والاختبارات**

## لائحة الدراسة والاختبارات

صدرت موافقة مجلس التعليم العالي على لائحة الدراسة والاختبارات بموجب قراره رقم ٢/٥ في ١٤١٦/٦/١١هـ، وتمت موافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس التعليم العالي بالتوجيه البرقي رقم ٩٠٤٥/ب/٧ وتاريخ ١٤١٦/٦/٢٧هـ

### المادة الأولى (لائحة الدراسة والاختبارات)

#### السنة الدراسية:

فصلان رئيسان، وفصل صيفي إن وجد.

#### الفصل الدراسي:

مدة زمنية لا تقل عن خمسة عشر أسبوعاً تدرس على مدارها المقررات الدراسية، ولا تدخل من ضمنها فترتا التسجيل، والاختبارات النهائية.

#### الفصل الصيفي:

مدة زمنية لا تزيد على ثمانية أسابيع، ولا تدخل من ضمنها فترتا التسجيل، والاختبارات النهائية، وتضاعف خلالها المدة المخصصة لكل مقرر.

#### المستوى الدراسي:

هو الدال على المرحلة الدراسية، ويكون عدد المستويات الالزمة للتخرج ثمانية مستويات، أو أكثر، وفقاً للخطط الدراسية المعتمدة.

#### المقرر الدراسي:

مادة دراسية ~~تقع تحت مسمى~~ ضمن خطة الدراسة المعتمدة في كل تخصص (برنامج). ويكون لكل مقرر رقم، ورمز، واسم، ووصف مفصل لمفرداته يميزه من حيث المحتوى، والمستوى عما سواه من مقررات، وملف خاص يحتفظ به القسم لغرض المتابعة، والتقييم، والتطوير. ويجوز أن يكون لبعض المقررات متطلب، أو متطلبات سابقة، أو متزامنة معه.

#### الوحدة الدراسية:

المحاضرة النظرية الأسبوعية التي لا تقل مدتتها عن خمسين دقيقة، أو الدرس العملي، أو الميداني الذي لا تقل مدتته عن مائة دقيقة.

#### الإنذار الأكاديمي:

الإشعار الذي يوجه للطالب بسبب انخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى الموضح في هذه اللائحة.

## درجة الأعمال الفصلية:

هي الدرجة الممنوحة للأعمال التي تبين تحصيل الطالب خلال فصل دراسي من اختبارات، وبحوث، وأنشطة تعليمية تتصل بالمقرر الدراسي.

## الاختبار النهائي:

اختبار في المقرر يعقد مرة واحدة في نهاية الفصل الدراسي.

## درجة الاختبار النهائي:

هي الدرجة التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر في الاختبار النهائي للفصل الدراسي.

## الدرجة النهائية:

مجموع درجات الأعمال الفصلية مضافاً إليها درجة الاختبار النهائي لكل مقرر، وتحسب الدرجة من مائة.

## التقدير:

وصف للنسبة المئوية، أو الرمز الأبجدي للدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب في أي مقرر.

## تقدير غير مكتمل:

تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر يتعدى على الطالب استكمال متطلباته في الموعد المحدد، ويرمز له في السجل الأكاديمي بالحرف (L) أو (ic)

## تقدير مستمر:

تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر تقتضي طبيعة دراسته أكثر من فصل دراسي لاستكماله، ويرمز له بالرمز (M) أو (ip)

## المعدل الفصلي:

حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درسها في أي فصل دراسي. وتحسب النقاط بضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصل عليه في كل مقرر درسه الطالب.

## المعدل التراكمي:

حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها منذ التحاقه بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

## التقدير العام:

قياس مستوى التحصيل العلمي للطالب خلال فترة دراسته في الجامعة.

## المادة الثانية :

يحدد مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجالس الكليات، والجهات ذات العلاقة في الجامعة عدد الطلاب الذين يمكن قبولهم في العام الدراسي القادم.

## المادة الثالثة :

يشترط لقبول الطالب المستجد في الجامعة الآتي:-

- (١) أن يكون حاصلاً على شهادة الثانوية العامة، أو ما يعادلها من داخل المملكة، أو من خارجها.
- (ب) ألا يكون قد مضى على حصوله على الثانوية العامة، أو ما يعادلها مدة تزيد على خمس سنوات، ويجوز لمجلس الجامعة الاستثناء من هذا الشرط إذا توافرت أسباب مقنعة.
- (ج) أن يكون حسن السيرة، والسلوك.
- (د) أن يجتاز بنجاح أي اختبار، أو مقابلة شخصية يراها مجلس الجامعة.
- (هـ) أن يكون لائقاً طبياً.
- (و) أن يحصل على موافقة من مرجعه بالدراسة، إذا كان يعمل في أي جهة حكومية، أو خاصة.
- (ز) أن يستوفي أي شروط أخرى يحددها مجلس الجامعة، وتعلن وقت التقديم.

## المادة الرابعة :

تكون المفاضلة بين المتقدمين ممن تطبق عليهم جميع الشروط، وفقاً لدرجاتهم في اختبار الشهادة الثانوية العامة، والمقابلة الشخصية، واختبارات القبول إن وجدت.

## المادة الخامسة: نظام الدراسة :

- (أ) تسير الدراسة في المرحلة الجامعية على نظام المستويات.
- (ب) تتكون الدراسة في المرحلة الجامعية من ثمانية مستويات على الأقل.
- (ج) تكون مدة المستوى الدراسي فصلاً دراسياً.
- (د) يتدرج الطالب في الدراسة، والنجاح في مقررات المستويات الدراسية، وفقاً لأحكام الانتقال من مستوى إلى آخر.

## المادة السادسة

يجوز أن تكون الدراسة في بعض الكليات على أساس السنة الدراسية الكاملة وفقاً للقواعد، والإجراءات التي يقرها مجلس الجامعة، وتحسب السنة الدراسية بمستويين.

## المادة السابعة: نظام المستويات

نظام دراسي يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسيين، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي على أن تتحسب مدة الفصل الرئيسي. وتتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة.

## المادة الثامنة

يضع مجلس الجامعة القواعد التفصيلية المنظمة للانتقال من مستوى إلى آخر مع مراعاة الآتي:-

- (أ) توزع المقررات الدراسية لكل تخصص على مستويات، ويحدد لكل مستوى عدد الوحدات الدراسية حسب ما تقتضيه الخطط الدراسية المقررة.
- (ب) الطلاب الذين لم يتعثروا بسبب الرسوب في المقررات يتم تسجيلهم في مقررات المستوى بالتدريج بدءاً من المستويات الدنيا ، وفق الخطط الدراسية المعتمدة.
- (ج) الطلاب المتعثرون دراسياً، يتم تسجيلهم في المقررات بما يضمن لهم الحد الأدنى من العبء الدراسي في كل فصل على أن تراعى النقاط الآتية:-
- ١ - عدم التعارض في الجدول الدراسي.
  - ٢ - استيفاء المتطلبات السابقة.
  - ٣ - عدم السماح بأخذ مقررات من المستويات التالية إلا إكمال الحد الأدنى من العبء الدراسي.

## المادة التاسعة

على الطالب المنتظم حضور المحاضرات، والدورس العملية، ويحرم من الاستمرار في المادة، ودخول الاختبار النهائي فيها، إذا قلت نسبة حضوره عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة، على ألا تقل عن (٧٥٪) من المحاضرات، والدورس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي، ويعتبر الطالب الذي حرمه من دخول الاختبار بسبب الغياب راسباً في المقرر.

## المادة العاشرة

يجوز لمجلس الكلية، أو من يفوضه- استثناء- رفع الحرمان، والسماح للطالب بدخول الاختبار شريطة أن يقدم الطالب عذرًا يقبله المجلس، ويحدد مجلس الجامعة نسبة الحضور على ألا تقل عن (٥٠٪) من المحاضرات، والدورس العملية المحددة للمقرر.

## المادة الحادية عشرة

الطالب الذي يتغيب عن الاختبار النهائي، تكون درجته صفرًا في ذلك الاختبار، ويحسب تقديره في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصل عليها.

## المادة الثانية عشرة

إذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري، جاز لمجلس الكلية- في حالات الضرورة القصوى- قبول عذرها، والسماح بإعطائه اختباراً بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي، ويعطى التقدير الذي يحصل عليه بعد أدائه الاختبار البديل.

## المادة الثالثة عشرة

يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسباً، إذا تقدم بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة، وذلك قبل بداية الاختبارات النهائية بخمسة أسابيع على الأقل.

## المادة الرابعة عشرة

يجوز للطالب التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر يقبله مجلس الكلية على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين، أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية، حداً أقصى، طيلة بقائه في الجامعة، ثم يطوى قيده بعد ذلك، ويجوز لمجلس الجامعة في حال الضرورة الاستثناء من ذلك.

## المادة الخامسة عشرة

إذا انقطع الطالب عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوى قيده من الجامعة، ولمجلس الجامعة طي قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة لمدة أقل.

## المادة السادسة عشرة

لا يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة للفصول التي يدرسها زائراً في جامعة أخرى.

## المادة السابعة عشرة

يمكن للطالب المطوي قيده، التقدم بطلب إعادة قيده برقمه، وسجله قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية:-

- (١) أن يقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
- (ب) أن يوافق مجلس الكلية المعنية، والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالب.
- (ج) إذا مضى على طي قيد الطالب خمسة فصول دراسية، أو أكثر، فيإمكانه التقدم للجامعة طالباً مستجداً دون الرجوع إلى سجله الدراسي السابق، على أن تطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه.
- (د) لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة.
- (هـ) لا يجوز إعادة قيد الطالب المطوي قيده إذا كان متذراً أكاديمياً

## المادة الثامنة عشرة

لا يجوز إعادة قيد الطالب الذي فصل من الجامعة لأسباب تعليمية، أو تأديبية، أو الذي فصل من جامعة أخرى لأسباب تأديبية وإذا اتضح بعد إعادة قيده أنه سبق فصله مثل هذه الأسباب فيعتبر قيده ملغى من تاريخ إعادة القيد.

## المادة التاسعة عشرة

يتخرج الطالب بعد إنتهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية، على ألا يقل معدله التراكمي عن مقبول، ولمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة يدرسها الطالب لرفع معدله التراكمي، وذلك في حال نجاحه في المقررات ورسوبه في المعدل.

## المادة العشرون

يفصل الطالب من الجامعة في الحالات الآتية:-

- أ- إذا حصل على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدله التراكمي عن (٢٠٪)، أو (١٠٪)، أو (٥٪) من (٤)، ولمجلس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يمكنه رفع معدله التراكمي بدراساته للمقررات المتاحة.
- ب- إذا لم ينه متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على مدة البرنامج، ولمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالب لإنتهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.

## المادة الحادية والعشرون

يجوز مجلس الجامعة بناء على اقتراح الكلياتأخذ بمبدأ الدراسة عن طريق الانتساب في بعض الكليات، والتخصصات التي تسمح طبيعة الدراسة فيها بذلك. ويوضع مجلس الجامعة القواعد، والإجراءات المنظمة لذلك، وفق الضوابط الآتية:-

- أ- لا يقل عدد الوحدات الدراسية المطلوبة لتخرج الطالب المنتسب عن عدد الوحدات الدراسية المطلوبة لتخرج الطالب المنتظم في التخصصات المتاحة للانتساب.
- ب- يعامل الطالب المنتسب من حيث القبول، ورصد التقديرات، والتحويل، والفصل، وإعادة القيد، وغيرها ، معاملة الطالب المنتظم عدا حضور المحاضرات.
- ت- مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجالس الكليات وضع الضوابط الالزامية لتقدير أداء الطلاب المنتسبين.
- ث- يثبت في السجل الأكاديمي، ووثيقة التخرج، والشهادة، ما يفيد بأن دراسة الطالب "بالانتساب"

## المادة الثانية والعشرون

يحدد مجلس الكلية- بناء على اقتراح مجلس القسم الذي يتولى تدريس المقرر- درجة للأعمال الفصلية لا تقل عن (٪٣٠) من الدرجة النهائية للمقرر.

## المادة الثالثة والعشرون

يجوز مجلس الكلية- بناء على توصية مجلس القسم المختص- أن يضمن الاختبار النهائي في أي مقرر، اختبارات عملية، أو شفوية، ويحدد الدرجات التي تخصص لها من درجات الاختبار النهائي.

## المادة الرابعة والعشرون

يجوز مجلس القسم الذي يتولى تدريس المقرر- بناء على توصية مدرس المادة- السماح للطالب باستكمال متطلبات أي مقرر في الفصل الدراسي التالي، ويرصد للطالب في سجله الأكاديمي تقدير غير مكتمل (L) أو (iC)، ولا يحسب ضمن المعدل الفصلي، أو التراكمي إلا التقدير الذي يحصل عليه الطالب بعد استكمال متطلبات ذلك المقرر. وإذا مضى فصل دراسي واحد ولم يغير تقدير غير مكتمل (L) أو (iC) في سجل الطالب لعدم استكماله، فيستبدل به تقدير راسب (H) أو (f)، ويحسب ضمن المعدل الفصلي، والتراكمي.

## المادة الخامسة والعشرون

تحسب درجة الأعمال الفصلية للمقرر بإحدى الطريقتين الآتيتين:-

- (أ) الاختبارات الشفهية، أو العملية، أو البحث، أو أنواع النشاط الصفي الأخرى، أو منها جمياً، أو من بعضها، واختبار تحريري واحد على الأقل.
- (ب) اختبارين تحريريين على الأقل.

## المادة السادسة والعشرون

يجوز استثناء مقررات الندوات، والأبحاث، والمقررات ذات الصبغة العملية، أو الميدانية، من أحكام المواد (٢٢، ٢٣، ٢٥)، أو بعضها، وذلك بقرار من مجلس الكلية، بناء على توصية مجلس القسم الذي يتولى تدريس المقرر، ويحدد مجلس الكلية قياس تحصيل الطالب في هذه المقررات.

## المادة السابعة والعشرون

إذا كانت دراسة مقررات الأبحاث تتطلب أكثر من فصل دراسي فيرصد للطالب تقدير مستمر (Mip)، وبعد انتهاء الطالب من دراسة المقرر يمنح التقدير الذي حصل عليه، وإذا لم يستكمل المقرر في الوقت المحدد فيجوز لمجلس القسم الذي يتولى تدريسه الموافقة على رصد تقدير غير مكتمل (L) في سجل الطالب.

## المادة الثامنة والعشرون

تحسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر كما يلي:

وزن التقدير من (٤)	وزن التقدير من (٥)	رمز ا لتقدير	التقدير	الدرجة المؤدية
٤,٠	٥,٠	+ أ	ممتأز مرتفع	٩٥ - ١٠٠
٣,٧٥	٤,٧٥	أ	ممتأز	٩٠ إلى أقل من ٩٥
٣,٥	٤,٥	+ ب	جيد جداً مرتفع	٨٥ إلى أقل من ٩٠
٣,٠	٤,٠	ب	جيد جداً	٨٠ إلى أقل من ٨٥
٢,٥	٣,٥	+ ج	جيد مرتفع	٧٥ إلى أقل من ٨٠
٢,٠	٣,٠	ج	جيد	٧٠ إلى أقل من ٧٥
١,٥	٢,٥	+ د	مقبول	٦٥ إلى أقل من ٧٠

			مرتفع	
١,٠	٢,٠	د	مقبول	٦٥ إلى أقل من ٦٠
٠	١,٠	هـ	راسب	٦٠ أقل من

## المادة التاسعة والعشرون

يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالب بناء على معدله التراكمي كالتالي:

- ١ - (ممتاز): إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن ٤.٥٠ من ٥.٠٠ ، أو ٣,٥٠ من ٤.٠٠ .
- ٢ - (جيد جداً): إذا كان المعدل التراكمي من ٣.٧٥ إلى أقل من ٤.٥٠ من ٥.٠٠ ، أو من ٤,٠٠ إلى أقل من ٣,٥٠
- ٣ - (جيد): إذا كان المعدل التراكمي من ٢.٧٥ إلى أقل من ٣,٧٥ من ٥,٠٠ ، أو من ١,٧٥ إلى أقل من ٢,٧٥ من ٤,٠٠ .
- ٤ - (مقبول): إذا كان المعدل التراكمي من ٢.٠٠ إلى أقل من ٢,٧٥ من ٥,٠٠ ، أو من ١,٠٠ إلى أقل من ١,٧٥ من ٤,٠٠ .

## المادة الثلاثون

تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالب الحاصل على معدل تراكمي من (٤،٧٥) إلى (٤،٠٠) من (٥،٠٠)، أو من (٣،٧٥) إلى (٤،٠٠)، عند التخرج، وتمنح مرتبة الشرف الثانية للطالب الحاصل على معدل تراكمي من (٤.٢٥) إلى أقل من (٤.٧٥) من (٥،٠٠)، أو من (٣.٢٥) إلى أقل من (٣.٧٥) من (٤،٠٠) عند التخرج.

ويشترط للحصول على مرتبة الشرف الأولى، أو الثانية:-

(أ) ألا يكون الطالب قد رسب في أي مقرر درسه في الجامعة، أو في جامعة أخرى.

(ب) أن يكون الطالب قد أكمل متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى، والحد الأقصى للبقاء في كلية

(ج) أن يكون الطالب قد درس في الجامعة التي سيتخرج منها ما لا يقل عن (٦٠٪) من متطلبات التخرج.

## المادة الحادية والثلاثون

يجوز لمجلس الكلية تكوين لجنة تتعاون مع الأقسام في تنظيم أعمال الاختبار النهائي، وتكون مهامها مراجعة كشوف رصد الدرجات، وتسليمها للجنة المختصة خلال مدة لا تزيد عن ثلاثة أيام من تاريخ اختبار أي مقرر.

## المادة الثانية والثلاثون

يجوز لمجلس الكلية أن يقرر تطبيق السرية في إجراءات الاختبارات النهائية.

## المادة الثالثة والثلاثون

يضع مدرس المقرر أسئلة الاختبار، ويجوز عند الاقتضاء بناء على اقتراح رئيس القسم أن يضعها من يختاره مجلس الكلية.

## المادة الرابعة والثلاثون

يصحح مدرس المقرر أوراق الاختبار النهائي لمقرره، ويجوز لرئيس القسم - عند الحاجة - أن يشرك معه متخصصاً، أو أكثر في التصحيح، ويجوز لمجلس الكلية - عند الضرورة - أن يسند التصحيح إلى من يراه.

## المادة الخامسة والثلاثون

يرصد من يقوم بتصحيح الاختبار النهائي الدرجات التي يحصل عليها الطالب في كشوف رصد الدرجات المعدة لذلك، ويوقع عليها، ثم يصادق عليها رئيس القسم.

## المادة السادسة والثلاثون

لا يجوز اختبار الطالب في أكثر من مقررين في يوم واحد، ولمجلس الجامعة الاستثناء من ذلك.

## المادة السابعة والثلاثون

لا يسمح للطالب بدخول الاختبار النهائي بعد مضي نصف ساعة من بدايته، كما لا يسمح له بالخروج من الاختبار قبل مضي نصف ساعة من بدايته.

## المادة الثامنة والثلاثون

الغش في الاختبار أو الشروع فيه، أو مخالفة التعليمات، وقواعد إجراء الاختبار، أمور يعاقب عليها الطالب وفق لائحة تأديب الطلاب التي يصدرها مجلس الجامعة.

## المادة التاسعة والثلاثون

مجلس الكلية التي تتولى تدريس المقرر - في حالات الضرورة - الموافقة على إعادة تصحيح أوراق الإجابة خلال فترة لا تتعدي بداية اختبارات الفصل التالي.

## المادة الأربعون

يحدد مجلس الكلية - بناء على توصية مجلس القسم المختص - مدة الاختبار التحريري النهائي، على ألا تقل عن ساعة، ولا تزيد على ثلاثة ساعات.

## المادة الحادية والأربعون

مع عدم الإخلال بالأحكام الواردة في المواد من (٤٠ - ٣١) يضع مجلس الجامعة التنظيمات الخاصة بإجراءات الاختبارات النهائية.

## المادة الثانية والأربعون

يجوز قبول تحويل الطالب من خارج الجامعة وفق الضوابط الآتية:-

- (أ) أن يكون الطالب مقيداً في كلية، أو جامعة معترف بها.
- (ب) ألا يكون مفصولاً من الجامعة المحول منها لأسباب تأدبية.
- (ج) أن تطبق عليه شروط التحويل التي يحددها مجلس الجامعة.

## المادة الثالثة والأربعون

يقوم مجلس الكلية بمعادلة المقررات التي درسها الطالب خارج الجامعة بناء على توصية الأقسام التي تقدم هذه المقررات، وتبثت في السجل الأكاديمي للطالب المقررات التي عودلت له، ولا تدخل في احتساب معدله التراكمي.

## المادة الرابعة والأربعون

إذا اتضح بعد تحويل الطالب أنه سبق فصله لأسباب تأدبية فيعتبر قيده ملغى من تاريخ قبول تحويله للجامعة.

## المادة الخامسة والأربعون

يتم تحويل الطالب في أي فصل دراسي من جامعة إلى أخرى وفقاً للإجراءات، والمواعيد المعلنة في الجامعة المحول إليها في ضوء الضوابط العامة للتحويل.

## المادة السادسة والأربعون

يجوز تحويل الطالب من كلية إلى أخرى داخل الجامعة وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس الجامعة.

## المادة السابعة والأربعون

تشتت في السجل الأكاديمي للطالب المحول من كلية إلى أخرى جميع المواد التي سبق له دراستها، ويشمل ذلك التقديرات، والمعدلات الفصلية، والتراكيمية طوال دراسته في الجامعة.

## المادة الثامنة والأربعون

يجوز للطالب بعد موافقة عميد الكلية التحويل من تخصص إلى آخر داخل الكلية وفق ضوابط يضعها مجلس الجامعة.

## المادة التاسعة والأربعون

تشتت في السجل الأكاديمي للطالب المحول من تخصص إلى آخر جميع المواد التي سبق له دراستها، ويشمل ذلك التقديرات، والمعدلات الفصلية، والتراكيمية طوال دراسته في الجامعة.

## المادة الخمسون

الطالب الزائر هو الذي يقوم بدراسة بعض المقررات في جامعة أخرى، أو في فرع من فروع الجامعة التي ينتمي إليها دون تحويله، وتعادل له المواد التي درسها وفقاً للضوابط الآتية:-

- (أ) موافقة الكلية التي يدرس فيها مسبقاً على الدراسة.
- (ب) أن تكون الدراسة في كلية، أو جامعة معترف بها.
- (ج) أن يكون المقرر الذي يدرسه الطالب خارج الجامعة مطابقاً في مفرداته لأحد المقررات التي تتضمنها متطلبات التخرج.
- (د) إذا كانت دراسة الطالب الزائر في فرع من فروع الجامعة التي ينتمي إليها الطالب فتتم المعاملة طبقاً للمادة (٤٧).

- (ه) يحدد مجلس الجامعة الحد الأقصى لمجموع عدد الوحدات من الدراسية التي يمكن احتسابها من خارج الجامعة للطالب الزائر.
- (و) لا تتحسب معدلات المقررات التي تم معادلتها للطالب الزائر ضمن معدله التراكمي.
- (ز) أي شروط أخرى يضعها مجلس الجامعة.

## المادة الحادية والخمسون

تلغى هذه اللائحة ما سبقها من لوائح لتنظيم الدراسة، والاختبارات المعمول بها في المرحلة الجامعية.

## المادة الثانية والخمسون

لمجلس الجامعة وضع قواعد تنفيذية بما لا يتعارض مع أحكام هذه اللائحة.

## المادة الثالثة والخمسون

لمجلس التعليم العالي حق تفسير هذه اللائحة.

### لائحة الدراسات / السجل الأكاديمي

هو بيان يوضح سير الطالب الدراسي، ويشمل المقررات التي يدرسها في كل فصل دراسي برموزها، وأرقامها، وعدد وحداتها المقررة، والتقديرات التي حصل عليها، ورموز، وقيم تلك التقديرات، كما يوضح السجل المعدل الفصلي، والمعدل التراكمي، وبيان التقدير العام، بالإضافة إلى المقررات التي أُعفي منها الطالب المحول.

### لائحة الدراسات / رموز التقديرات

المدلول بالإنجليزي	المدلول بالعربي	النقط		حدود الدرجة	الرمز إنجليزي	الرمز عربي
Exceptional	ممتاز مرتفع	4.00	5.00	100-95	+A	+أ
Excellent	ممتاز	3.75	4.75	٩٥ فأقل من	A	أ

Superior	جيد جداً مرتفع	3.50	4.50	٩٠ أقل من	٨٥ أقل من	+B	بـ+
Very Good	جيد جداً	3.00	4.00	٨٥ أقل من	٨٠ أقل من	B	بـ
Above Average	جيد مرتفع	2.50	3.50	٨٠ أقل من	٧٥ أقل من	+C	جـ+
Good	جيد	2.00	3.00	٧٥ أقل من	٧٠ أقل من	C	جـ
High-Pass	مقبول مرتفع	1.50	2.50	٧٠ أقل من	٦٥ أقل من	+D	دـ+
Pass	مقبول	1.00	2.00	٦٥ أقل من	٦٠ أقل من	D	دـ
Fail	راسب	0	1.00	٦٠ أقل من		F	هـ
In-Progress	مستمر	-	-	-		IP	مـ
In-Complete	غير مكتمل	-	-	-		IC	لـ
Denile	محروم	0	1.00	-		DN	حـ
Nograde-Pass	ناجح دون درجة	-	-	٦٠ وأكثر		NP	ندـ
Nograde-Fail	راسب دون درجة	-	-	٦٠ أقل من		NF	هدـ
Withdrawn	منسحب بعذر	-	-	-		W	عـ

## لائحة الدراسات / مثال لحساب المعدل الفصلي والتراكمي

### الفصل الأول

النقطات		وزن التقدير		رمز التقدير	الدرجة المئوية	عدد الوحدات	المقرر
7	9	3.5	4.5	+ ب	85	2	سلم 301
6	9	2.0	3.0	ج	70	3	كيم 324
11.25	14.25	3.75	4.75	أ	92	3	ريض 235
12	16	3.0	4.0	ب	80	4	فيز 312
36.25	48.25	-	-	-	-	12	المجموع