



جامعة السلام الدولية  
جامعة السلام الدولية



كلية تكنولوجيا الحاسوب والمعلومات

# دليل الطالب

2025م

# المحتويات

الصفحة	الموضوع
3	لجنة أعداد الدليل
3	نبذة عن الكلية
3	مراحل الدراسة بالكلية
4	الخطة الدراسية بأقسام الكلية
12	نظام الدراسة والامتحانات
18	الارشاد الأكاديمي
19	الأنشطة الاجتماعية خلال العام الجامعي

## لجنة أعداد الدليل:

الاسم	الصفة
أ/ حسن محمد القطعاني	رئيساً
أ/ بوبكر الصادق بن شتوان	عضواً
أ/ سليمة محمود الورفلي	عضواً

## أولاً: نبذة عن الكلية

تم أنشاؤها سنة 2016 م باسم كلية تقنية المعلومات تم تغييرها إلى كلية تكنولوجيا الحاسوب والمعلومات بناء على قرار رئيس الجامعة رقم (85) لسنة 2023م، وهي إحدى كليات جامعة السلام الدولية، والدراسة بها تعد مرحلة من مراحل التعليم العالي لنيل درجة البكالوريوس.

تهدف الكلية إلى إعداد متخصصين متميزين في تخصصات الحاسوب البرمجية والهندسية وتقنية ونظم المعلومات محلياً وإقليمياً. كما توفر بيئة تعليمية لمساعدة الطلاب في تطوير الأساس النظري والمهارات التطبيقية اللازمة لمتابعة المهن كمتخصصين في تكنولوجيا المعلومات في الحوسبة، وتطوير البرمجيات، والتصنيع، والخدمات، والقطاعات التجارية العامة وغيرها من الفلسفة العامة للكلية تقديم منهج لا يركز فقط على العمل النظري ولكن أيضاً على الجوانب العملية للتكنولوجيا نفسها.

## تتكون كلية من الأقسام التالية :-

- ❖ قسم هندسة البرمجيات.
- ❖ قسم هندسة الشبكات.

## ثانياً: مراحل الدراسة بالكلية

تتبع الكلية نظام الفصل الدراسي المفتوح مقسمة السنة الدراسية إلى ثلاث فصول دراسي هما الخريف والربيع وكذلك الصيفي والذي يتم فتحه بعد توفر شروط موضحة مسبقاً في اللائحة الداخلية للجامعة، تكون الدراسة بالكلية ثمانية فصول دراسية، ويدرس الطالب خلالها ما لا يقل عن 135 وحدة دراسية يجتازها الطالب بالنجاح لنيل درجة البكالوريوس في أحدي تخصصات القسم العلمية للكلية، وتكون الدراسة الفعلية في الكلية في كل فصل دراسي اثني عشر أسبوعاً كحد أدنى طبقاً للخطة الدراسية المحددة بالأقسام العلمية.

## ثالثاً - الخطة الدراسية بأقسام الكلية

### قسم هندسة البرمجيات

النشأة: أنشئ القسم عام 2016 مع نشأة الكلية.

الرؤية: السعي لان يكون قسم هندسة البرمجيات مركزاً متميزاً من خلال الخدمات التي يقدمها إلى الكلية والمجتمع في مجال تحليل وتصميم وتنفيذ نظم البرمجيات المختلفة التي يطلبها سوق العمل وكذلك إعطاء أساس علمي يؤهل الطالب من مواصلة دراسته العليا.

الرسالة: إعداد كفاءات متميزة في مجال هندسة البرمجيات من خلال توفير بيئة تعليمية وبحثية متميزة تتفق مع معايير الجودة العالمية للإيفاء باحتياجات سوق العمل.

#### الأهداف:

1. استنهاض المجتمع من خلال توفير فرص حقيقية للحصول على تعليم عالي ومتميز في تخصص هندسة البرمجيات والذي يحسب ضمن المجالات الأساسية التي تركز عليها المجتمعات المتقدمة .
2. تخريج المتخصصين في هندسة البرمجيات و امداد مختلف قطاعات الدولة بالاحتياجات الملحة والضرورية اللازمة لتسيير الاقتصاد المحلي.
3. استحداث آلية تبادل المعلومات والافكار من خلال تطبيق فكرة فرق العمل الجماعي والمعتمدة في الجامعات المتقدمة والاستفادة من بناء الشراكات والتعاون مع الأقسام المناظرة من داخل وخارج الكلية
4. الالتزام بالمسئولية المهنية والأخلاقية والحفاظ على خصوصية المستخدمين وأمن المعلومات في تطوير البرمجيات.

#### مخرجات القسم

1. يكون للخريج القدرة على تطبيق المفاهيم والمبادئ الخاصة بهندسة البرمجيات واستخدامات الحاسوب وتقنية المعلومات، و على فهم وتحليل المشاكل العملية وإيجاد الحلول المناسبة لها.
2. القدرة على استخدام الطرق والأساليب العلمية الحديثة في البحث العلمي واستنتاج الحلول.
3. القدرة على تصميم وتنفيذ وتقييم وتطوير تقنيات الحاسوب من خلال برمجيات متطورة وتأسيس العمليات والمكونات والبرامج المناسبة للمهام المحددة، وكذلك تحليل أثرها على التطبيقات المستقبلية المحتملة.
4. الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية، والقواعد التنظيمية للسلوك، في تصميم الحلول التكنولوجية والممارسة المهنية.

## الخطة العلمية لقسم هندسة البرمجيات

يدرس طلبة القسم عدد 138 وحدة تدريسية موزع على النحو التالي:

الفصل الاول					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT101	أساسيات تقنية المعلومات	3	3	-	-
IT102	البرمجة I	3	2	2	LAB
GS101	اللغة العربية	3	3	-	-
GS115	فيزياء عامة	3	3	-	-
GS102	رياضيات I	3	3	-	-
GS104	لغة إنجليزية I	3	3	-	-
مجموع الوحدات		18 وحدة			

الفصل الثاني					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT113	البرمجة 2	3	2	1	IT102
IT112	تصميم الدوائر المنطقية	3	2	1	IT101
GS112	رياضيات II	3	3	-	GS102
GS114	اللغة الإنجليزية II	3	3	-	GS104
IT271	اساسيات الشبكات	3	3	-	IT101
IT222	معمارية الحاسوب	3	3	-	IT102, IT101
مجموع الوحدات		18 وحدة			

الفصل الثالث					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT211	البرمجة الشيئية	3	1	2	IT111
IT212	هياكل البيانات Algor.	3	1	2	IT111
IT201	التركيب المنفصلة	3	3	-	GS102, IT102
GS113	إحصاء واحتمالات Statistic	3	3	-	GS112
SE201	اساسيات هندسة البرمجيات	3	3	-	IT111
IS201	اساسيات نظم المعلومات System	3	3	-	IT111
مجموع الوحدات		18 وحدة			

### الفصل الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
GS311	الكتابة الأكاديمية Technical Writing	3	3	-	GS114
SE211	متطلبات البرمجيات Software Requirements	3	3	3	SE201
IT281	مقدمه في برمجة الانترنت Internet I Programming	3	3	3	IT102
IT322	نظم التشغيل Operating Systems	3	3	-	IT212
IS225	مفاهيم قواعد البيانات Database Systems Concepts	3	3	3	IS201
IT301	أخلاقيات المهنة Computing Ethics & Society	3	3	-	IT101
مجموع الوحدات		18 وحدة			

### الفصل الخامس

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT288	برمجة الإنترنت Internet Programming	3	3		IT,111 IT281
IT333	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة Advanced Database Systems	3	3	3	IT212, IS225
SE321	تصميم البرمجيات Software Design	3	3		SE201
SE312	طرق و صياغة النماذج Formal Models & Methods	3	3		IT201 SE201
SE331	اختبار البرمجيات Software Testing	3	3		SE201
SE322	تفاعل الانسان مع الحاسوب Human Computer Interaction	3	3		SE201
مجموع الوحدات		18 وحدة			

### الفصل السادس

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT601	أمن البيانات Security Princ. and Practices	3	3	-	IT271
SE341	تطوير وصيانة البرمجيات Software Evolution and Maintenance	3	3	-	SE201
SE342	البرمجة المتقدمة Advanced Programming	3	1	2	IT211
SE441	التطوير المعتمد على إعادة الاستخدام للمكونات Re-use and Component Based Development	3	3	-	SE321
SE461	جودة البرمجيات Quality Software	3	3	-	SE321
CS211	تحليل وتصميم النظم System Analysis & Design	3	3	3	IS225
مجموع الوحدات		18 وحدة			

الفصل السابع					
المواد الممهدة	ساعات عملية	ساعات نظرية	الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
IT201 IT333	-	3	3	Intelligent Systems الانظمة الذكية	IT505
IT322		3	3	Distributed النظم الموزعة Systems	IS558
IS201 IT288	-	3	3	التجارة الإلكترونية والتسويق الإلكتروني E-Commerce and E-Marketing	IT325
SE321		3	3	Software معمارية البرمجيات Architecture	GS312
SE321		3	3	Large Scale Software Design تصميم أنظمة واسعة النطاق	GS203
SE201	1	2	3	Software Project Management ادارة المشاريع البرمجية	SE492
			18 وحدة	مجموع الوحدات	

الفصل الثامن					
المواد الممهدة	ساعات عملية	ساعات نظرية	الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رقم المقرر
100 Cr. Hrs	3	3	6	IT Capstone مشروع التخرج Project	IT555
SE321	-	3	3	الوكيل والتوجهات الحديثة في هندسة البرمجيات Agent-Oriented Software Engineering	SE666
None	Exerci se 3	-	3	التدريب الميداني	NT332
			12 وحدة	مجموع الوحدات	

## قسم هندسة الشبكات

النشأة: أنشئ القسم عام 2016 مع نشأة الكلية.

الرؤية: يحرص قسم هندسة الشبكات بأن يكون بيئة تعليمية وبحثية متميزة من خلال توفير كل ما يلزم من متطلبات أكاديمية وتجهيزات ومصادر تعليمية متقدمة، ومن خلال اعداد مناهج دراسية شاملة ومتطورة قادرة على تخريج كفاءات مؤهلة ومختصة في مجال هندسة الشبكات وتطبيقاته.

الرسالة: تمثل رسالة القسم في الالتزام بالمعايير والمستويات العالمية في الشبكات وتخرج مهندسين شبكات متميزين وبارزين لديهم معرفة قوية ومتينة في الشبكات ولديهم القدرة على مواكبة التقدم والتطور في متطلبات سوق الشبكات الحاسوبية وقادرين على التنافس محليا وإقليميا.

### الأهداف:

1. خريج طلبة متخصصين في مجال الشبكات وتطبيقاتها قادرين على المنافسة في سوق العمل لتلبية احتياجاته.
2. ترسيخ المفاهيم والقواعد الأساسية للأنظمة الحاسوبية وهيكلية الحاسوب من جانب وشبكات الحاسوب والتطبيقات التي تعمل على تلك الأنظمة من جانب اخر.
3. ترسيخ المفاهيم الأساسية في البرمجة واستخدام اللغات البرمجية المختلفة والمتطورة لإنشاء التطبيقات الخاصة بالشبكات.
4. تحليل وتصميم وتنفيذ المشاريع الخاصة بالشبكات وتطبيقها في أجواء أقرب ما تكون الى الحياة العملية.

### مخرجات القسم

يمكن برنامج هندسة الشبكات للطلاب الخريجون من اكتساب المهارات التالية :

1. القدرة على تركيب وتكوين الشبكات والقيام بعمليات الصيانة والإدارة لكافة أنواع الشبكات وخاصة المعقدة منها، لتحقيق الأداء الأمثل وتقديم الدعم الفني للمستخدمين.
2. القدرة على تصميم وتنفيذ وتقييم الأنظمة والمشاريع الحاسوبية لتحقيق الاحتياجات والأهداف المطلوبة.
3. القدرة على العمل بفاعلية ضمن فريق عمل لإنجاز الأهداف المشتركة.
4. القدرة على تحليل واكتشاف الأخطاء والمشاكل في شبكات أنظمة الحاسب وتحديد أسباب الأعطال وطرق حلها.



## الخطة العلمية لقسم هندسة شبكات

يدرس طلبة القسم عدد 145 وحدة تدريسية موزع على النحو التالي:

الفصل الدراسي الأول					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT101	أساسيات تقنية المعلومات	3	2	-	-
IT102	أساسيات البرمجة	3	2	2	-
IT103	برمجيات جاهزة	3	2	2	-
GS115	فيزياء عامة	3	2	-	-
GS102	I رياضيات	3	2	-	-
GS104	II لغة إنجليزية	3	2	-	-
مجموع الوحدات		18 وحدة	عدد الساعات = 16 ساعة		

الفصل الدراسي الثاني					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT111	برمجة هدفية (الشيئية)	3	2	2	IT102
IT112	تصميم الدوائر المنطقية	3	2	2	IT101
GS112	رياضيات II	3	2	-	GS102
GS113	إحصاء واحتمالات	3	2	-	GS102
GS114	لغة إنجليزية II	3	2	-	GS104
GS101	لغة عربية	3	2	-	-
مجموع الوحدات		18 وحدة	عدد الساعات = 16 ساعة		

### الفصل الدراسي الثالث

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
SE201	اساسيات هندسة البرمجيات	3	2	-	IT101/ IT102
IT271	اساسيات الشبكات	3	2	2	IT101/ GS102
IT201	تراكيب منفصلة	3	2	-	GS102/ GS112
GS219	تحليل عددي	3	2	-	GS102/ GS112
IS201	اساسيات نظم المعلومات	3	2	-	IT101/ IT103
مجموع الوحدات		15 وحدة	عدد الساعات = 12 ساعة		

### الفصل الدراسي الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT212	هياكل البيانات	3	2	2	IT102
IT222	معمارية الحاسوب	3	2	-	IT112
IT601	امن البيانات	3	2	-	IT101
IT281	مقدمة برمجة انترنت	3	2	2	IT102
IS225	مفاهيم قاعدة البيانات	3	2	2	IT101/ IT103
مجموع الوحدات		15 وحدة	عدد الساعات = 16 ساعة		

### الفصل الدراسي الخامس

رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
GS411	تحليل و تصميم الخوارزميات	3	2	-	IT102
NT311	اتصال البيانات	3	2	2	IS558
NT312	الشبكات المحلية	3	2	2	IT271
NT313	برمجة شبكات	3	2	2	IT271
NT314	التشفير و امن الشبكة	3	2	2	IT601
SE322	تفاعل الانسان والحاسوب	3	2	-	IT101/ IT103
مجموع الوحدات		18 وحدة	عدد الساعات = 20 ساعة		

الفصل الدراسي السادس					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
GS310	الكتابة الأكاديمية	3	2	-	-
NT321	الشبكات الواسعة	3	2	2	NT312
NT322	بروتوكولات الشبكة	3	2	2	IT271
NT323	اتصالات الرقمية	3	2	-	NT311/ IT112
NT324	اتصالات الهواتف اللاسلكية	3	2	2	NT311/ NT312
NT301	عرض وتقييم الأداء الشبكة	3	2	-	NT313/ NT312
IS403	أنظمة الحوسبة التعاونية	3	2	2	IT222
مجموع الوحدات		21 وحدة	عدد الساعات = 22 ساعة		

الفصل الدراسي السابع					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
IT322	أنظمة تشغيل	3	2	-	IT101
SE492	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	3	2	-	SE201
CN321	تحسين الشبكة	3	2	-	NT313
NT412	تصميم وإدارة شبكات	3	2	2	NT313/ NT321
CN371	الأنظمة البصرية	3	2	-	NT311/ NT321
NE313	مقدمة مشروع	3	2	-	GS310
مجموع الوحدات		18 وحدة	عدد الساعات = 14 ساعة		

الفصل الدراسي الثامن					
رقم المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	ساعات نظرية	ساعات عملية	المواد الممهدة
NT414	السياسات الأمنية	3	2	-	IT601/ NT314
NT422	شبكات ذات سرعة عالية	3	2	-	NT321
NT403	شبكات الاستشعار اللاسلكية	3	2	-	IT101/ IT271
NT333	التدريب الميداني	3	-	4	NE313
NT405	الوسائط المتعددة عبر شبكات IP	3	2	2	NT311/ NT321
IS558	نظم الموزعة	3	2	-	IT271/ IS201
NT500	مشروع التخرج	4	2	3	NE313
مجموع الوحدات		22 وحدة	عدد الساعات = 21 ساعة		

## رابعاً: نظام الدراسة والامتحانات

### لغة الدراسة بالكلية

اللغة العربية هي لغة الدراسة والتعليم بالكلية ويجوز التدريس بغيرها إذا تطلب الأمر ذلك في بعض المقررات.

### القبول

يشترط لقبول طلبة في الكلية أن تتوفر فيه الشروط التالية:

1. أن يكون حاصلاً على الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) على ألا يقل معدله العام عن جيد أو ما يعادلها من الشهادات المعترف بها قانوناً.
2. يجوز للكلية القيام بامتحان قبول إذا استدعت الحاجة لذلك.
3. أن يكون لائقاً صحياً وخالياً من الامراض المعدية وقادراً على متابعة كافة الدروس.
4. أن يكون الطالب من غير الليبيين مقيماً بليبيا إقامة عادية طلبة فترة دراسة ومستوفياً جميع شروط القبول المنصوص عليها بلائحة الكلية.
5. يعهد الطالب المتقدم للدراسة بالكلية بدفع جميع الرسوم ونفقات الدراسة وفق اللوائح المعمول بها في جامعة السلام الدولية مع مراعاة الاتفاقيات الموقعة بشأن المعاملة بالمثل فيما يخص الطالب غير الليبيين.

6. أن تنطبق عليه جميع الأسس والضوابط التي تضعها جامعة السلام الدولية بقبول وتنسيب الطلاب في بداية كل فصل دراسي بشأن قبول وتسجيل الطلبة.

## التسجيل

- يبدأ التسجيل للفصل الدراسي عن طريق مكتب المسجل العام خلال الأسبوع السابق لبدء الدراسة في كل فصل ، ويتعين على الطالب أن يسجل للفصل الدراسي خلال المدة المذكورة .
- تتبع الدراسة بالكلية نظام الوحدات المعتمدة باعتبارها أساساً لتدرج الطالب في التحصيل بحيث تكون مقررات الدراسة مرتبة حسب اعتمادها على بعضها البعض .
- يكون الحد الأقصى للوحدات الدراسية التي يجوز للطالب التسجيل فيها للفصل الدراسي الواحد "واحد وعشرون" (21) وحدة دراسية والحد الأدنى "تسعة" (9) وحدة دراسية ويستثنى من ذلك فصل التخرج .
- إذا حصل الطالب على إنذارين متتاليين بسبب معدله التراكمي أقل من ( 1.6 ) نقطة ، فعلى الطالب أن يسجل الحد الأدنى من المقررات المسموح بها .
- لا يحق تسجيل أي طالب تحصل على معدل عام أقل من ستة من عشرة (0.6) في فصلين من الفصول الدراسية الأربعة الأولى، وكذلك الطلبة المتحصلون على أربعة إنذارات فما فوق وطلبة الفصل الدراسي الحادي عشر (11) .
- لا يجوز تسجيل الطالب في المقررات المتقدمة ما لم يكن قد اجتاز المقررات العامة والتمهيدية والأسبقية .
- يجوز للطالب التسجيل في مقررات أقل من الحد الأدنى أو أعلى من الحد الأقصى للوحدات الدراسية إذا أدى ذلك إلى تخرج الطالب وذلك بعد موافقة واعتماد القسم المختص .

تقوم الأقسام العلمية بتسليم بطاقات التسجيل بعد مراجعتها واعتمادها في مدة أقصاها أسبوعان من نهاية التسجيل بالكلية إلى مكتب الدراسة والامتحانات مرفقة بقوائم أسماء الطلاب المسجلين وأرقامهم .

## التسجيل المتأخر وإيقاف القيد في الدراسة

- 1) يجوز للطالب الذي تأخر عن التسجيل في الموعد المحدد أن يقدم أسباب تأخره إلى رئيس القسم بالكلية للنظر في أمره واتخاذ قرار بشأنه ولا يحق لأي طالب التسجيل بعد ( 15 ) خمسة عشر يوماً من بداية التسجيل .

2) يجب على كل طالب لم يسجل أن يقدم طلباً لمجلس الكلية بإيقاف قيده للفصل المعني مبيناً الأسباب التي حالت دون تسجيله .

يجوز للطالب لأي سبب من الأسباب إيقاف قيده لفصليين دراسيين بعد موافقة مسجل الجامعة واعتمادها من عميد الكلية .

### **قبول وتوزيع الطلبة على الأقسام**

يضع مجلس الكلية الأسس و القواعد التي يتم على أساسها تنسيب الطلبة الدارسين بالكلية على الأقسام العلمية قبل بداية التسجيل آخذاً في الاعتبار الآتي :-

1) القدرة الاستيعابية للأقسام العلمية .

2) أن لا يقل عدد الوحدات الدراسية المنجزة للطالب الراغب في التخصص عن 21 "واحد وعشرون" وحدة دراسية .

3) أن لا يكون الطالب متحصل على إنذار أو أكثر .

### **الطلبة المنتقلون من كليات أخرى**

يجوز الانتقال إلى الكلية من الكليات المناظرة وكذلك الكليات التطبيقية الأخرى بالجامعات الليبية أو إحدى الجامعات المعترف بها وذلك بالشروط الآتية :-

أولاً : أن لا يكون قد سبق فصله من أي جامعة أو كلية لأسباب علمية أو تأديبية .

ثانياً : يجب على طالب الانتقال أن يقدم مستنداته في موعد لا يقل عن شهر قبل بداية الفصل الدراسي معتمدة من الكلية المقيد بها تبين عدد الوحدات الدراسية وتفاصيل ووصف المقررات وتقديراتها إلى عميد الكلية .

ثالثاً : يتم البث في الطلبات المقدمة من قبل لجنة المعادلة المكونة من أعضاء هيئة التدريس ممثلين للأقسام المختلفة، على أن ترفع قراراتها إلى عميد الكلية لاعتمادها .

رابعاً : تسرى شروط الالتحاق للطالب المسجل بالسنة الدراسية الأولى بأي جامعة، ويرغب بالانتقال إلى كلية تقنية المعلومات بجامعة السلام الدولية شروط الالتحاق الخاصة بزملائه المقيدين بالسنة الأولى بالكلية. أما إذا جاء انتقال الطالب إلى غير السنة الأولى تطبق في شأنه المعادلة المعمول بها بالكلية ، وتتم المعادلة على النحو التالي :-

1) تستبعد المقررات التي درسها الطالب في الكلية القادم منها وليست مقررة بالكلية في أي مرحلة من مراحل الدراسة .

(2) يتم مقارنة المقررات التي اجتازها الطالب في الكلية القادم منها بالمقررات المناظرة لها بالكلية من حيث المنهج الدراسي وعدد الساعات. و يعفى الطالب من دراستها في حالة تطابقها .

(3) أن يلتزم الطالب بقضاء 4 فصول دراسية على الأقل قبل تخرجه من كلية تقنية المعلومات .

**خامساً :** يحدد مجلس الكلية لكل فصل دراسي النسب المطلوبة للانتقال إلى الكلية بما يتناسب مع القدرة الاستيعابية للكلية .

### تقييم النتائج

ويتم تقييم الطالب في كل مقرر مسجل فيه على الوجه الآتي :-

- ( 40 % ) لأعمال الطالب خلال الفصل الدراسي وتتكون من الامتحانات العملية والنظرية والواجبات وغيرها من الأنشطة .
- ( 60 % ) لامتحان الفصل النهائي .

ويجوز لمجلس الكلية أن يعدل هذه النسب بناءً على طلب القسم المختص على أن يكون ذلك في مدة أقصاها شهر قبل بداية الفصل الدراسي الذي يدرس فيه المقرر المعني .

تقيم النتائج النهائية للمقرر وفقاً للجدول التالية :-

النقاط	التقديرات
من 3.33 إلى 4.00	أ
من 2.67 إلى 3.27	ب
من 2.00 إلى 2.60	ج
من 1.00 إلى 1.93	د
أقل من 1.00	ر
غير مكمل	غ
تحت الانجاز	ل
انسحاب	م

- 1) يحصل الطالب على تقدير ( غ ) في أي مقرر إذا استوفى الطالب كل الالتزامات التي حددتها متطلبات المقرر ولم يتمكن من أداء الامتحان النهائي لظروف خارجة عن إرادته بعد موافقة مسجل الكلية .
  - 2) يستبدل تقدير ( غ ) بالتقدير الذي يحصل عليه الطالب بعد تمكنه من إجراء الامتحان النهائي وفي الوقت المحدد له من قبل أستاذ المقرر .
  - 3) إذا لم يقيم الطالب بالالتزامات المطلوبة منه في الوقت المحدد يستبدل تقدير ( غ ) بتقدير ( ر ) .
  - 4) يحصل الطالب على تقدير ( ل ) لفصل دراسي واحد في حالة عدم إكمال مشروع التخرج في نهاية الفصل الدراسي وتطلب بحثه فصلاً دراسياً إضافياً .
  - 5) يعتبر الطالب ضمن خريجي نفس الفصل الذي استوفى فيه جميع متطلبات التخرج .
  - 6) تستبدل تقديرات المقررات بآخر تقديرات حصل عليها الطالب وهي التي تدخل في حساب المعدل التراكمي .
  - 7) يمنع الطالب من دخول امتحان نهاية الفصل لأي مقرر إذا زادت نسبة غيابه عن ( 25 % ) من عدد الساعات المخصصة في المقرر ويعطى له تقدير ( ر ) .
- ❖ تمنح مرتبة الشرف لكل طالب تحصل على درجة البكالوريوس في تقنية المعلومات بمعدل تراكمي نهائي قدره 3.50 أو أكثر ، على أن لا يكون قد رسب في أي مقرر من المقررات التي درسها بالكلية أو انتقل بها من كلية أخرى مع مراعاة الفقرة (الطلبة المنتقلون من كليات أخرى) من الدليل .
- يعتبر المعدل التراكمي النهائي للتخرج بالنسبة لجميع الفصول في مرحلة البكالوريوس 1.6 فما فوق، وفي حالة حصول الطالب على معدل تراكمي نهائي أقل من ذلك، يحدد القسم المختص المقررات التي يمكن أن يعيد الطالب دراستها لرفع معدله النهائي .



## المعدل الفصلي والعام

مثال :-

رقم المادة	اسم المادة	الوحدات	النقاط	التقدير
GE101	اللغة العربية	3	3.67	ا
GE111	اللغة الانجليزية 1	3	3.00	ب
GS111	رياضة 1	3	2.64	ب
IT101	تقنية معلومات	3	3.53	ا
IT111	برمجة 1	4	2.20	ج

يتم حساب المعدل الفصلي كالآتي :-

- ضرب كل وحدة في النقاط المتحصل عليها :-

$$47.32 = 2.20 \times 4 + 3.53 \times 3 + 2.64 \times 3 + 3.00 \times 3 + 3.67 \times 3$$

- قسمة الناتج على عدد الوحدات :-

$$2.95 = 16 \div 47.32$$

يحسب المعدل التراكمي بعد كل فصل دراسي بنفس كالآتي :-

(1) مجموع حاصل ضرب المعدل الفصلي في عدد وحدات كل فصل .

(2) قسمة الناتج من (1) على مجموع عدد الوحدات المنجزة في كل فصل .

فمثلا طالب تحصل على معدل 2.5 في الفصل الأول وأنجز 16 وحدة، ثم تحصل على معدل 3.25 في

الفصل الثاني وأنجز 18 وحدة، لحساب المعدل التراكمي GPA يتم وفق الآتي :-

- جمع حاصل ضرب المعدل الفصلي في عدد الوحدات لكل فصل :-

$$98.5 = 18 \times 3.25 + 2.5 \times 16$$

- قسمة ناتج العملية السابقة على مجموع الوحدات المنجزة في كل فصل :-

$$2.89 = 34 \div 98.5$$

## إضافة وإسقاط مقررات الدراسية

يجوز للطالب إضافة وإسقاط بعض المقررات الدراسية في موعد أقصاه أسبوعين من بداية الفصل الدراسي بما لا يتعارض مع الحد الأعلى والأدنى لوحدات التسجيل.

### الإنذار

- 1) يعتبر الطالب في حالة إنذار إذا حصل على معدل تراكمي أقل من (1.6) نقطة .
- 2) تلغى حالة الإنذار إذا حصل الطالب على معدل تراكمي (1.6) نقطة أو أكثر في الفصل التالي لحصوله على الإنذار .

### الفصل

**يفصل الطالب وينتهي حقه في الاستمرار في الدراسة في إحدى الحالات التالية :-**

- 1) إذا انقطع عن الدراسة فصلين دراسيين متتاليين بدون عذر مقبول وقد استنفذ عدد مرات إيقاف القيد .
- 2) إذا تحصل على تقدير عام اقل من (0.6) نقطة في فصلين دراسيين من الفصول الدراسية الأربعة الأولى .
- 3) إذا تحصل على معدل تراكمي اقل من (1.6) نقطة في أربعة فصول متتالية ( إذا تحصل على أربعة إنذارات متتالية) .
- 4) إذا استنفذ الحد الأقصى لمدة الدراسة المنصوص عليها بلائحة الدراسة والامتحانات .
- 5) إذا قام الطالب بفتح ل يتنافى مع سياسات الجامعة و اللوائح المعمول بها .

### خامساً: الإرشاد الأكاديمي:

**المرشد الأكاديمي:** هو عضو هيئة تدريس في الكلية يعمل على ترشيد الطلاب أثناء دراستهم بالكلية لأجل تعريفهم بما تقدمه الكلية من خدمات وبرامج أكاديمية وبحقوقهم وواجباتهم وتوجيههم في دراسة المقررات الدراسية.

**الملف الأكاديمي:** ملف يحتوي على صور من مستندات الطالب من قسم التسجيل بالكلية وصور من

النتائج الفصلية للطالب من قسم الدراسة والامتحانات بالجامعة.

**البطاقة الأكاديمية:** بطاقة متابعة أداء الطالب منسقة على جداول يعمل المرشد الأكاديمي على تفرغ نتائج

الطالب لكل المقررات الدراسية وتسجيله بالبطاقة.

### **مهام المرشد الأكاديمي:**

- استقبال الطلاب الجدد في أول يوم دراسي وتعريفهم بمرافق الكلية وباللوائح والقوانين المعمول بها وبالبرامج الأكاديمية التي تقدمها الكلية.
- مساعدة الطلاب في الاختيار من التخصصات المتوفرة وفقاً لما يتناسب ورغباتهم وقدراتهم وسوق العمل.
- متابعة الطلاب من خلال الملف الأكاديمي والبطاقة الأكاديمي.
- تعريف الطلاب بحقوقهم وواجباتهم في البيئة الجامعية وفقاً للوائح والقوانين.
- مساعدة الطلاب في اختيار المقررات الدراسية وفقاً للخطة الدراسية وأسبقيات المقررات.
- مساعدة الطلاب في حل المشكلات الأكاديمية مثل النزاعات مع الأساتذة أو الإشكالات المتعلقة بالمقررات الدراسية.

### **سادساً: الأنشطة الاجتماعية خلال العام الجامعي**

خلال العام الدراسي بوسع الطالب أن يشارك في مجموعة من الأنشطة اللامنهجية على النحو التالي:

- (1) الزيارات التدريبية لمراكز تقنية المعلومات المحلية والدولية، ومثل هذه الزيارات ستكون للطلبة الأوائل فقط.
- (2) الملتقى العلمي السنوي للكلية وهو برنامج علمي مكثف يستمر لمدة يومين يتم فيه إعطاء محاضرات عامة من قبل أساتذة زوار مع اختيار لائحة من أفضل بحوث التخرج للسنة النهائية بالكلية لتقديمها في الملتقى بالإضافة إلى جانب البحوث المعلقة.
- (3) المعرض العلمي للأقسام العلمية وهو معرض علمي تقدم فيه الأقسام العلمية أنشطتها المختلفة وتوضح فيه ما يميز هذه الأقسام عن غيرها، مع مشاركة مجموعة من شركات تقنية المعلومات المحلية والدولية المتخصصة.
- (4) اليوم الرياضي المفتوح وهو نشاط رياضي عام لكافة كليات الجامعة ومختلف إداراتها تتم فيه عديد من النشاطات والمسابقات الرياضية المختلفة.