



جامعة المستقبل

كلية الحاسب و تكنولوجيا المعلومات

نظام الإرشاد الأكاديمي

2018-2017

مقدمة

يتبع نظام الإرشاد الأكاديمي لجنة شئون التعليم والطلاب وتشكيلها كالآتي:

- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب رئيساً للجنة
- رؤساء الأقسام أعضاء

مسئولي الإرشاد الأكاديمي

أولاً: المرشد الأكاديمي العام:

- أ.د. رمضان معوض وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

ثانياً : مرشد قسم علوم الحاسب

- أ.د. رمضان معوض رئيس قسم علوم الحاسب

ثالثاً : مرشد تكنولوجيا الوسائط الرقمية

- أ.د. نيفين غالي رئيس قسم تكنولوجيا الوسائط الرقمية

رابعاً : مرشد نظم المعلومات

- أ.م.د. أيمن السيد خضر رئيس قسم نظم المعلومات

خامساً : أعضاء الإرشاد

- د.محمود سامي عثمان
- م.هبة محسن
- م.عمرو منصور
- م.سلمى رضوان
- م.ياسمين عمرو
- م.رحمة حسام
- م.جهد عاصم
- م.يوسف علام
- م.محمد جاويس
- م.هدير خالد

تفاصيل الإرشاد الأكاديمي

الحذف والإضافة والانسحاب

- **الحذف والإضافة Drop & Add**
بعد الانتهاء من عملية التسجيل وبدء الدراسة يمكن للطالب حذف مقرر أو أكثر من المقررات التي سبق له تسجيلها أو إضافة مقرر أو أكثر لاستكمال الساعات المعتمدة المصرح له بدراستها في الفصل الدراسي بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومع مراعاة المواعيد التي يحددها مجلس الجامعة لعمليات الحذف والإضافة.
- **الانسحاب Withdrawal**
يجوز للطالب أن ينسحب من التسجيل في مقرر أو أكثر بعد موافقة المرشد الأكاديمي خلال الفترة التي يحددها مجلس الجامعة مع مراعاة الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة

إعادة المقررات

- في حالة إعادة المقرر ترصد للطالب الدرجة الأعلى وفقا لما يحدده المجلس الأعلى للجامعات و مجلس الجامعات الخاصة و الأهلية ومجلس الجامعة ويسمح للطالب بإعادة المقرر في الحالات الآتية:
- **الإعادة في حالة حصول الطالب على (D+, D , D-, C-)**
- يسمح للطالب بإعادة المقرر الحاصل فيه على درجة أقل من (C) وأكثر من (F) (أي D- أو D+ أو D). وفي حالة إعادة هذا المقرر.
- وفي حالة رغبة الطالب في إعادة المقرر للمرة الثانية ، يتعين عليه أن يتقدم بطلب لمجلس شؤون الطلاب ، مشفوعا برأى المرشد الأكاديمي ومجلس الكلية.
 - **الإعادة في حالة حصول الطالب على (F)**
- يسمح للطالب بإعادة المقرر الذي رسب فيه ، وفي حالة إعادة المقرر والنجاح فيه ترفع درجة الرسوب من سجل الطالب ، ولا تحتسب في معدله التراكمي.
 - **الإعادة في حالة التخرج**
- يحق للطالب بعد إكمال عدد ساعات التخرج التحسين في أي مادة وذلك لرفع المعدل التراكمي إذا كان أقل من 2 وذلك بعد موافقة المشرف الأكاديمي ومجلس الكلية.

الإندار الأكاديمي

يوضع الطالب على قائمة الإندار الأكاديمي إذا قل معدله التراكمي عن اثنين من أربعة (2.0 من 4.0) ويتم إخطار الطالب وولي أمره كتابة بحالة الإندار وما يترتب عليها، وفي خلال فترة الإندار لا يسمح للطالب بالتسجيل في أكثر من (12) اثنتي عشرة ساعة معتمدة. ويزول أثر الإندار الأكاديمي إذا ما تمكن الطالب في الفصل الدراسي التالي لحصوله على الإندار من رفع معدله التراكمي إلى (2.0) على الأقل.

التظلمات الطلابية

- يحق لأي طالب التقدم بطلب الى وكيل الكلية لشئون التعليم و الطلاب يتظلم فيه من نتيجة إمتحانه في مقرر أو أكثر في موعد غايته أسبوع من تاريخ إعلان النتائج.
- يتم إبلاغ الطالب كتابةً بنتيجة فحص التظلم المقدم منه.

وقف القيد والإعتذار عن فصل دراسي أو أكثر

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة إذا لم يسجل في فصل دراسي أو انسحب منه بدون عذر أو بعذر مقبول.
- يجوز للطالب أن ينقطع عن الدراسة بعذر مقبول لمدة فصلين متتاليين أو ثلاثة فصول غير متتالية بحد أقصى. ويفصل من الكلية إذا انقطع عن الدراسة لفترة أطول دون عذر تقبله الكلية، وتوافق عليه الجامعة.
- يجوز للطالب أن يطلب وقف قيده بالكلية حسب الشروط والضوابط التي تضعها الجامعة.

تحديد المستوى الدراسي و قواعد التخصص

- ينتقل الطالب من المستوى الأول للمستوى الثاني عند اجتياز 28 ساعة معتمدة على الأقل و ينتقل من المستوى الثاني إلى الثالث عند اجتياز 54 ساعة على الأقل و من المستوى الثالث إلى المستوى الرابع عند اجتياز 88 على الأقل.
- يحق لأي طالب التقدم للتخصص في قسم من الثلاث أقسام بعد إكمال عدد ساعاته 54 ساعة معتمدة ويكون التخصص بناء على الآليات الآتية:
 1. رغبة الطالب
 2. تحديد حد أقصى لعدد الطلاب بكل قسم وفق الموارد المادية والبشرية.
 3. في حالة زيادة عدد الراغبين للإلتحاق ببرنامج معين يتم الرجوع الى المعدل التراكمي وفي حالة تساوي المعدل التراكمي يتم الرجوع لمواد التخصص التي يحددها القسم.

المقررات الاختيارية

يعتمد مجلس الكلية قبل بداية كل فصل دراسي المقررات الاختيارية التي سوف يتم عرضها فيه وذلك بناء على إقتراحات مجالس الأقسام العلمية المختصة.

مشروع التخرج

يقترح كل قسم على الموضوعات التي يمكن أن يتم في ضوءها إعداد مشروعات التخرج والمرتبطة بالتخصص الخاص به، ثم يتم اعتمادها واعتماد القواعد المنظمة لها من مجلس الكلية وإعلانها للطلاب. ويتم حساب مشروع التخرج 6 ساعات معتمدة على فصلين دراسيين . ويجدد مجلس الكلية قواعد تسجيل مشروع التخرج.

التدريب الصيفي

يلتزم طلاب الفرقة الثالثة بتدريب ميداني إجباري في الفصل الدراسي الصيفي ويتم حساب التدريب 4 ساعات معتمدة ويكون التدريب خارج الكلية أو داخل الكلية ويجدد مجلس الكلية القواعد المنظمة لذلك.

إتمام النتيجة

يعتمد مجلس الكلية نتائج امتحانات الفصول الدراسية، ويعتمد مجلس الجامعة نتائج الامتحانات النهائية للحصول على درجة البكالوريوس بناء على اقتراح مجلس الكلية.

توزيع المواد على الفصول الدراسية المقترحة

أولاً: قسم علوم الحاسب

الفصل الدراسي الأول

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 1 متطلب جامعي 1	2
MT101	Mathematics -1 رياضيات -1	3
MT111	Discrete Mathematics تراكيب محددة	3
PH101	Physics الفيزياء	3
IS262	Introduction to Information Systems مقدمة نظم المعلومات	3
CS101	University Requirement 2 متطلب جامعي 2	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الثاني

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 3 متطلب جامعي 3	2
MT102	Mathematics -2 رياضيات -2	3
MT112	Computer Programming -1 برمجة الحاسب-1	3
EL101	Electronics إلكترونيات	3
ST103	Probability and Statistics إحصاء واحتمالات	3
-	University Requirement 4 متطلب جامعي 4	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الثالث

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 5 5 متطلب جامعي	2
-	Faculty Elective1 إختياري كلية1	3
CS213	Computer Programming -2 2برمجة الحاسب-	3
CS111	Logic Design التصميم المنطقي	3
MT103	Mathematics-3 رياضيات-3	3
-	University Requirement 6 6 متطلب جامعي	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الرابع

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	Faculty Elective2 2إختياري قسم	3
CS222	Data Structures هياكل البيانات	3
CS251	Software Engineering-1 هندسة البرمجيات-1	3
CS224	Advanced Programming برمجة متقدمة	3
IS211	Database Systems -1 نظم قواعد البيانات-1	3
Total المجموع		15

الفصل الدراسي الخامس

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
IS251	Modeling and Simulation النمذجة والمحاكاة	3
CS341	Artificial Intelligence الذكاء الاصطناعي	3
DM222	Computer Networks-1 شبكات الحاسب-1	3
CS223	Computer Organization and Assembly Language تنظيم الحاسب ولغة التجميع	3
CS231	Operating Systems -1 نظم التشغيل -1	3
CS352	Software Engineering -2 هندسة البرمجيات - 2	3
Total المجموع		18

الفصل الدراسي السادس

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
CS313	Algorithms الخوارزميات	3
CS314	Fundamentals of Programming Languages أساسيات لغات البرمجة	3
-	Department Elective1 إختياري قسم 1	3
-	Department Elective2 إختياري قسم 2	3
CS312	Computer Architecture عمارة الحاسب	3
CS495	Design of Web-based Applications تصميم تطبيقات الإنترنت	3
Total المجموع		18

التدريب الصيفي

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
TR333	Summer Training التدريب الصيفي	4

الفصل الدراسي السابع

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
PR498	Project-1 مشروع 1-	3
CS418	Parallel Processing المعالجة على التوازي	3
CS432	Operating Systems-2 نظم التشغيل 2-	3
CS416	Theory of Computations نظرية الحسابات	3
-	Department Elective3 إختياري قسم 3	3
Total المجموع		15

الفصل الدراسي الثامن

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
PR499	Project-2 مشروع 2-	3
-	Department Elective4 إختياري قسم 4	3
-	Department Elective5 إختياري قسم 5	3
-	Department Elective6 إختياري قسم 6	3
-	Department Elective7 إختياري قسم 7	3
Total المجموع		15

ثانياً: قسم تكنولوجيا الوسائط الرقمية

الفصل الدراسي الأول

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 1 متطلب جامعي 1	2
MT101	Mathematics -1 رياضيات 1-	3
MT111	Discrete Mathematics تراكيب محددة	3
PH101	Physics الفيزياء	3
IS262	Introduction to Information Systems مقدمة نظم المعلومات	3
CS101	University Requirement 2 متطلب جامعي 2	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الثاني

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 3 متطلب جامعي 3	2
MT102	Mathematics -2 رياضيات 2-	3
MT112	Computer Programming -1 برمجة الحاسب-1	3
EL101	Electronics إلكترونيات	3
ST103	Probability and Statistics إحصاء واحتمالات	3
-	University Requirement 4 متطلب جامعي 4	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الثالث

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 5 5 متطلب جامعي	2
-	Faculty Elective1 إختياري كلية 1	3
CS213	Computer Programming -2 2 برمجية الحاسب-	3
CS111	Logic Design التصميم المنطقي	3
MT103	Mathematics-3 رياضيات-3	3
-	University Requirement 6 6 متطلب جامعي	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الرابع

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	Faculty Elective2 إختياري كلية 2	3
CS222	Data Structures هيكل البيانات	3
CS251	Software Engineering-1 هندسة البرمجيات-1	3
CS224	Advanced Programming برمجية متقدمة	3
IS211	Database Systems -1 نظم قواعد البيانات-1	3
Total المجموع		15

الفصل الدراسي الخامس

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
IS251	Modeling and Simulation النمذجة والمحاكاة	3
DM231	Signals and Systems الإشارات والنظم	3
DM222	Computer Networks-1 شبكات الحاسب-1	3
CS223	Computer Organization and Assembly Language تنظيم الحاسب ولغة التجميع	3
CS231	Operating Systems -1 نظم التشغيل -1	3
-	Department Elective2 إختياري قسم1	3
Total المجموع		18

الفصل الدراسي السادس

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
DM331	Digital Signals Processing معالجة الإشارات الرقمية	3
DM323	Computer Networks-2 شبكات الحاسب - 2	3
DM341	Computer Graphics الرسم بالحاسب	3
DM442	Multimedia الوسائط المتعددة	3
-	Department Elective 2 إختياري قسم2	3
-	Department Elective 3 إختياري قسم3	3
Total المجموع		18

التدريب الصيفي

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
TR333	Summer Training التدريب الصيفي	4

الفصل الدراسي السابع

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
PR498	Project-1 مشروع 1-	3
DM432	Image Processing معالجة الصور	3
DM426	Computers and Information Security تأمين الحاسبات والمعلومات	3
DM427	Computer Creative Art الفن الإبداعي بالحاسب	3
-	Department Elective5 إختياري قسم 4	3
Total المجموع		15

الفصل الدراسي الثامن

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
PR499	Project-2 مشروع 2-	3
DM443	Virtual Reality الواقع الافتراضي	3
-	Department Elective5 إختياري قسم 5	3
-	Department Elective6 إختياري قسم 6	3
-	Department Elective7 إختياري قسم 7	3
Total المجموع		15

ثالثاً: قسم نظم المعلومات

الفصل الدراسي الأول

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 1 متطلب جامعي 1	2
MT101	Mathematics -1 رياضيات 1-	3
MT111	Discrete Mathematics تراكيب محددة	3
PH101	Physics الفيزياء	3
IS262	Introduction to Information Systems مقدمة نظم المعلومات	3
CS101	University Requirement 2 متطلب جامعي 2	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الثاني

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 3 متطلب جامعي 3	2
MT102	Mathematics -2 رياضيات 2-	3
MT112	Computer Programming -1 برمجة الحاسب 1-	3
EL101	Electronics إلكترونيات	3
ST103	Probability and Statistics إحصاء واحتمالات	3
-	University Requirement 4 متطلب جامعي 4	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الثالث

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	University Requirement 5 5 متطلب جامعي	2
-	Faculty Elective1 إختياري كلية1	3
CS213	Computer Programming -2 2برمجة الحاسب-	3
CS111	Logic Design التصميم المنطقي	3
MT103	Mathematics-3 رياضيات-3	3
-	University Requirement 6 6 متطلب جامعي	2
Total المجموع		16

الفصل الدراسي الرابع

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
-	Faculty Elective2 إختياري كلية2	3
CS222	Data Structures هياكل البيانات	3
CS251	Software Engineering-1 هندسة البرمجيات-1	3
CS224	Advanced Programming برمجة متقدمة	3
IS211	Database Systems -1 نظم قواعد البيانات-1	3
Total المجموع		15

الفصل الدراسي الخامس

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
IS251	Modeling and Simulation النمذجة والمحاكاة	3
IS321	System Analysis and Design تحليل وتصميم النظم	3
DM222	Computer Networks-1 شبكات الحاسب-1	3
CS223	Computer Organization and Assembly Language تنظيم الحاسب ولغة التجميع	3
CS231	Operating Systems -1 نظم التشغيل-1	3
-	Department Elective1 إختياري قسم1	3
Total المجموع		18

الفصل الدراسي السادس

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
IS465	Business Intelligence ذكاء الأعمال	3
IS312	Database 2 قواعد البيانات 2	3
IS323	Management Information Systems نظم المعلومات الإدارية	3
IS341	Information Storage and Retrieval تخزين واسترجاع المعلومات	3
-	Department Elective 2 إختياري قسم2	3
-	Department Elective 3 إختياري قسم3	3
Total المجموع		18

التدريب الصيفي

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
TR333	Summer Training التدريب الصيفي	4

الفصل الدراسي السابع

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
PR498	Project-1 مشروع 1-	3
IS424	Geographical Information Systems نظم المعلومات الجغرافية	3
IS433	Decision Support Systems نظم دعم القرار	3
IS442	Data Warehousing مستودعات البيانات	3
-	Department Elective4 إختياري قسم 4	3
Total المجموع		15

الفصل الدراسي الثامن

Course Code رقم المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الساعات المعتمدة
PR499	Project-2 مشروع 2-	3
IS443	Data Mining تنقيب البيانات	3
-	Department Elective5 إختياري قسم 5	3
-	Department Elective6 إختياري قسم 6	3
-	Department Elective7 إختياري قسم 7	3
Total المجموع		15