



جَامِعَةُ الْعَلَمِينَ الدَّوْلِيَّةُ
ALAMEIN
INTERNATIONAL UNIVERSITY



جامعة العلمين الدولية

نظام الدراسة

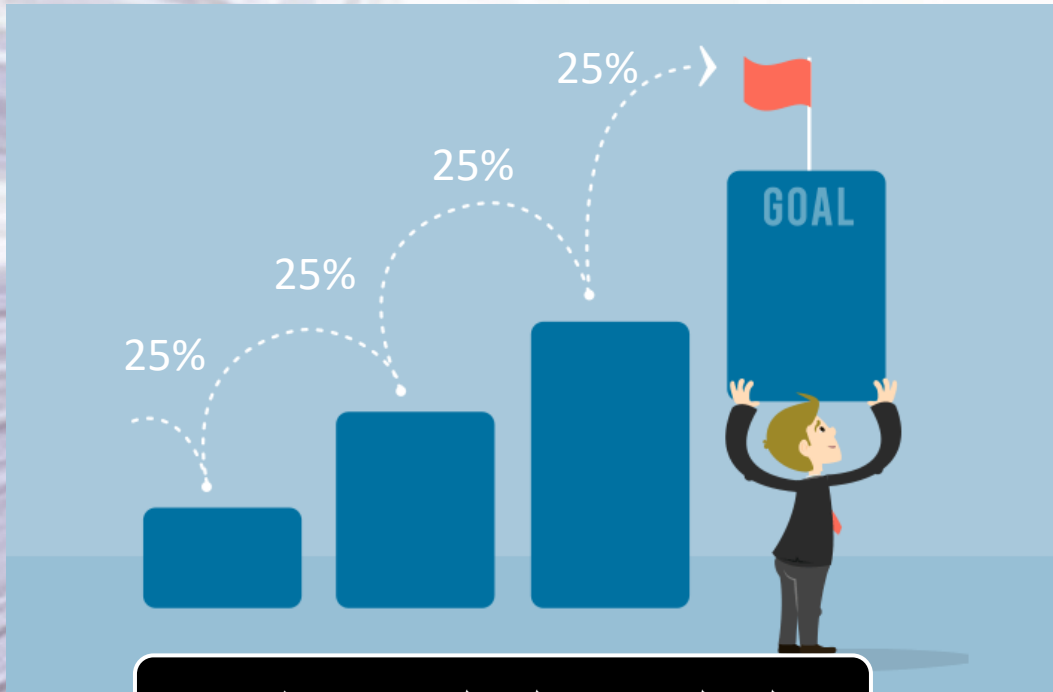
• النظام المتبع في الجامعة هو نظام الساعات المعتمدة **Credit Hour System** ويشترط لتخرج الطالب تحقيق عدد من الساعات المعتمدة وفق الشروط التي تحددها الجامعة، كما يتيح للطالب حرية الدراسة وفقا لقدراته وحسب النظام المعمول به.

• تعادل الساعة المعتمدة ساعات الاتصال على النحو التالي :-

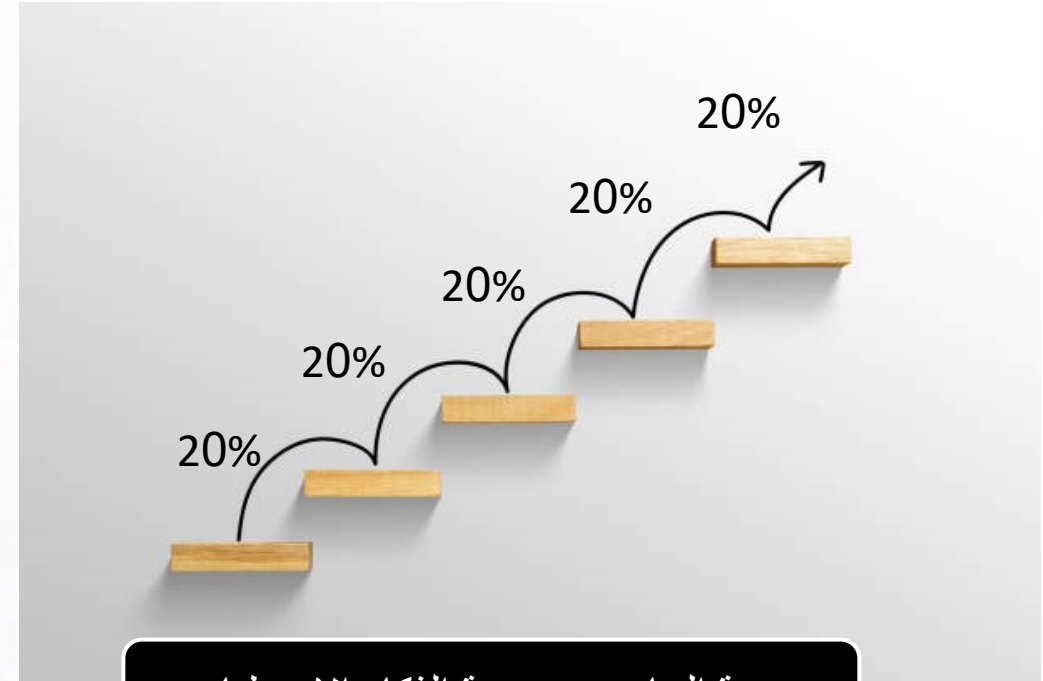
Code	Course Name	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH
MAT111	Mathematics I	3	0	1	0	4	3

مستويات الدراسة

كلما استكمل الطالب 20 % إلى 25 % من متطلبات البرنامج، يتم نقله من مستوى إلى المستوى التالي، وقد تتطلب بعض البرامج 5 مستويات بدلا 4 لخريطة البرنامج الدراسي ولطبيعة الدراسة:



علوم الحاسب وعلوم الذكاء الاصطناعي



هندسة الحاسب وهندسة الذكاء الاصطناعي

SEEK YOUR POTENTIAL

FIND YOUR PATH

FIND YOUR PROGRAM

PLAN YOUR COURSES

المرشد الأكاديمي

• من أعضاء هيئة التدريس لمعاونة الطالب في إجراءات التسجيل أكاديميا من واختيار المقررات بكل فصل دراسي لإرشاده في الأمور التي تتعلق بالدراسة، ولا يعتمد التسجيل إلا بموافقة المرشد الأكاديمي على العبء الدراسي للطالب.



الفصول الدراسية وتسجيل المقررات الدراسية

- تتألف السنة الدراسية من ثلاثة فصول دراسية:

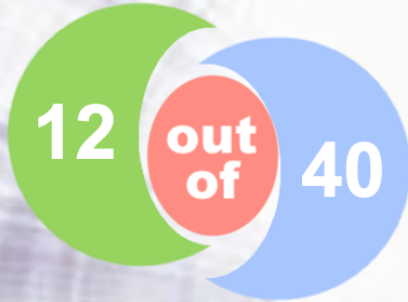
الفصل الدراسي الأول (الخریف – Fall)	الفصل الدراسي الثاني (الربيع - Spring)	الفصل الدراسي الصيفي (Summer) اختياري
من سبتمبر	من فبراير	من أواخر يونيو أو أوائل يوليو
16 اسبوعا	16 اسبوعا	8 اسابيع

مدة الدراسة

- الحد الأقصى لمدة الدراسة المسموح به هو ضعف عدد الفصول المقررة للدراسة (دون حساب الفصول الصيفية)
- وهو ما لا يشمل الفصول الدراسية المجمدة لأسباب مقبولة من قبل الجامعة.
- وبعد هذه المدة يُفصل الطالب من البرنامج.
- ويجوز له أن يحول على برنامج دراسي آخر بمجال آخر غير الذي كان مقيدا فيه، وتنطبق عليه شروط القبول بالبرنامج الجديد.

تقييم الطلاب

- لكي ينجح الطالب في مقرر دراسي، فإن الحد الأدنى للدرجة التي يجب أن يحصل عليها في الإمتحان النهائي هي 30 % من مجموع درجات الإمتحان النهائي



- وإلا يرسب في هذا المقرر الدراسي بغض النظر عن مجموع الدرجات التي حصل عليها في هذا المقرر يحصل الطالب على تقدير **F**
- المقررات الدراسية التي يكون التقدير فيها إجتاز أو لم يجتاز لا تحسب ساعاتها ضمن الساعات المطلوبة للتخرج ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي.

تقديرات المقررات الدراسية

- يوضح الجدول التالي كيفية حساب المعدل التراكمي من خلال الدرجات التي تم الحصول عليها، حيث يجب على الطالب الحصول على الحد الأدنى من التقدير **D** لاجتياز المقرر الدراسي والتي يتم استخدامها في حساب المعدل التراكمي للطالب

النقاط	التقدير	النسبة المئوية للدرجات المجمعة
4.0	A+	٩٧٪ فأكثر
	A	من ٩٣٪ إلى أقل من ٩٧٪
3.7	A-	من ٨٩٪ إلى أقل من ٩٣٪
3.3	B+	من ٨٤٪ إلى أقل من ٨٩٪
3.0	B	من ٨٠٪ إلى أقل من ٨٤٪
2.7	B-	من ٧٦٪ إلى أقل من ٨٠٪
2.3	C+	من ٧٣٪ إلى أقل من ٧٦٪
2.0	C	من ٧٠٪ إلى أقل من ٧٣٪
1.7	C-	من ٦٧٪ إلى أقل من ٧٠٪
1.3	D+	من ٦٤٪ إلى أقل من ٦٧٪
1.0	D	من ٦٠٪ إلى أقل من ٦٤٪
0.0	F	أقل من ٦٠٪

- بالنسبة للمقررات الأخرى التي يسجل فيها الطالب كمستمع AU، أو يطلب منه فقط اجتياز المقررات الدراسية ذات عدد الساعات المعتمدة الصفرية، المقررات الدراسية غير المدرجة في المعدل التراكمي، ستكون تقديرات المقرر على النحو التالي:

S	Satisfactory	مستوفي
U	Unsatisfactory	غير مستوفي

حساب المعدل التراكمي (GPA)

Semester 1

Course Name	Credit hours	Grade
Mathematics 1	3	B+
Structure Programming	3	A+
Engineer Drawing	3	A
Physics	3	B-
Reacher & Skills	2	B

النقاط	التقدير	النسبة المئوية للدرجات المجمعة
4.0	A+	٩٧٪ فأكثر
	A	من ٩٣٪ إلى أقل من ٩٧٪
3.7	A-	من ٨٩٪ إلى أقل من ٩٣٪
3.3	B+	من ٨٤٪ إلى أقل من ٨٩٪
3.0	B	من ٨٠٪ إلى أقل من ٨٤٪
2.7	B-	من ٧٦٪ إلى أقل من ٨٠٪
2.3	C+	من ٧٣٪ إلى أقل من ٧٦٪
2.0	C	من ٧٠٪ إلى أقل من ٧٣٪
1.7	C-	من ٦٧٪ إلى أقل من ٧٠٪
1.3	D+	من ٦٤٪ إلى أقل من ٦٧٪
1.0	D	من ٦٠٪ إلى أقل من ٦٤٪
0.0	F	أقل من ٦٠٪

$$GPA = \frac{\sum (CourseCredits \times GradePoint)}{\sum CreditsAttempted}$$

$$\frac{(3 \times 3.3) + (3 \times 4) + (3 \times 4) + (3 \times 2.7) + (2 \times 3.0) = 48}{3 + 3 + 3 + 3 + 2 = 14} = 3.438$$

حساب المعدل التراكمي (GPA)

Semester 2

Course Name	Credit hours	Grade
Mathematics 2	3	B
Object Orientated	3	A-
Probability 1	3	A
Discrete Mathematics	3	A
SDG	2	B
Introduction to ARTS	2	B+

النقاط	التقدير	النسبة المئوية للدرجات المجمعة
4.0	A+	٩٧٪ فأكثر
	A	من ٩٣٪ إلى أقل من ٩٧٪
3.7	A-	من ٨٩٪ إلى أقل من ٩٣٪
3.3	B+	من ٨٤٪ إلى أقل من ٨٩٪
3.0	B	من ٨٠٪ إلى أقل من ٨٤٪
2.7	B-	من ٧٦٪ إلى أقل من ٨٠٪
2.3	C+	من ٧٣٪ إلى أقل من ٧٦٪
2.0	C	من ٧٠٪ إلى أقل من ٧٣٪
1.7	C-	من ٦٧٪ إلى أقل من ٧٠٪
1.3	D+	من ٦٤٪ إلى أقل من ٦٧٪
1.0	D	من ٦٠٪ إلى أقل من ٦٤٪
0.0	F	أقل من ٦٠٪

$$GPA = \frac{\sum (CourseCredits \times GradePoint)}{\sum CreditsAttempted}$$

$$\frac{(3 \times 3.0) + (3 \times 3.7) + (3 \times 4) + (3 \times 4) + (2 \times 3.0) + (2 \times 3.3)}{3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2} = \frac{56.7}{16} = 3.543$$

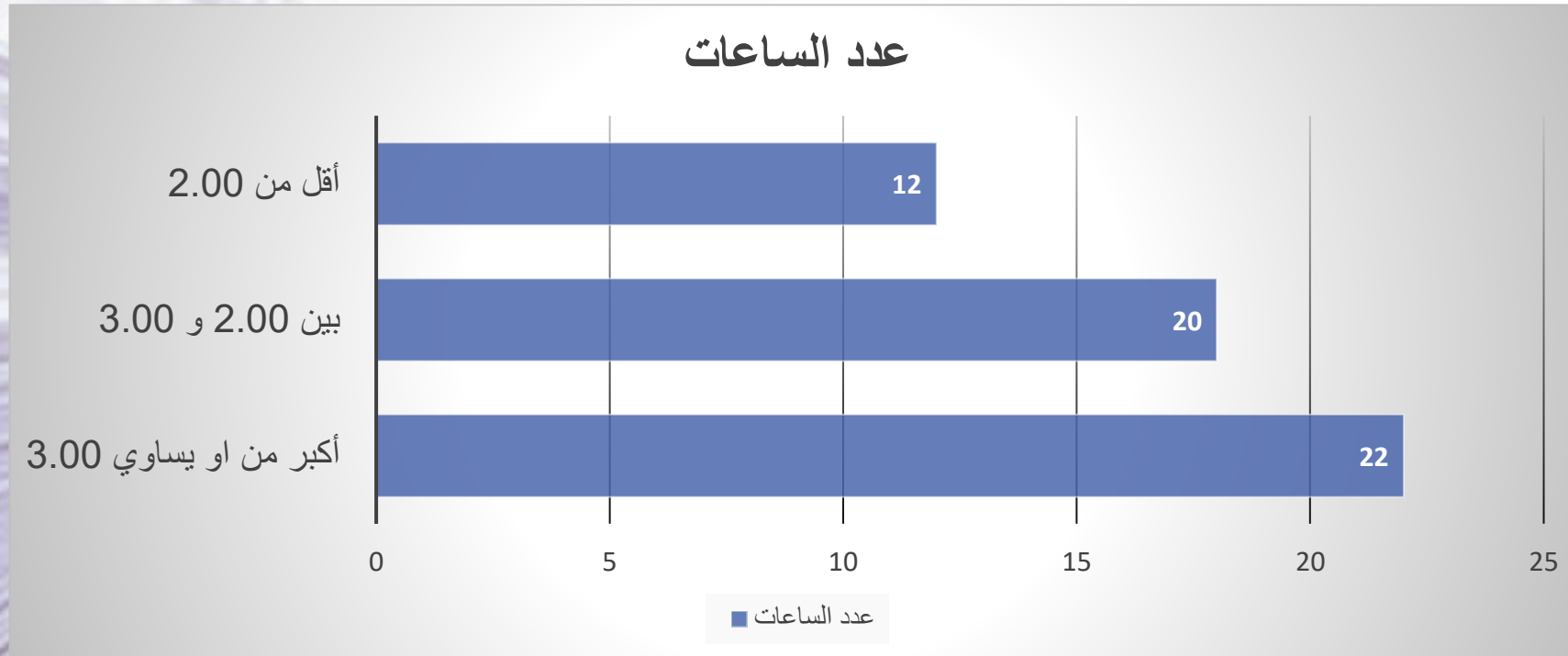
حساب المعدل التراكمي (CGPA)

$$\text{Cumulative GPA} = \frac{\sum \text{Courses Grade Points} * \text{Credit Hours}}{\sum \text{Courses Credit Hours}}$$

$$\frac{48+50}{14+16} = 3.266$$

شروط تسجيل المقررات الدراسية

- عدد الساعات المعتمدة التي يمكن ان يسجلها الطالب في الفصل الدراسي الرئيسي لا يقل عن 12 و لا يزيد عن 22 .



في الفصل الصيفي 9 ساعات

شروط تسجيل المقررات الدراسية

Half load

- يوجه للطالب الإنذار الأكاديمي الأول ويوضع على قائمة الإنذار (مراقب أكاديمياً) وتخفض عدد الساعات المعتمدة المسموح له بتسجيلها في الفصل الدراسي التالي ولا يجوز أن تزيد عن 12 ساعة معتمدة إذا:

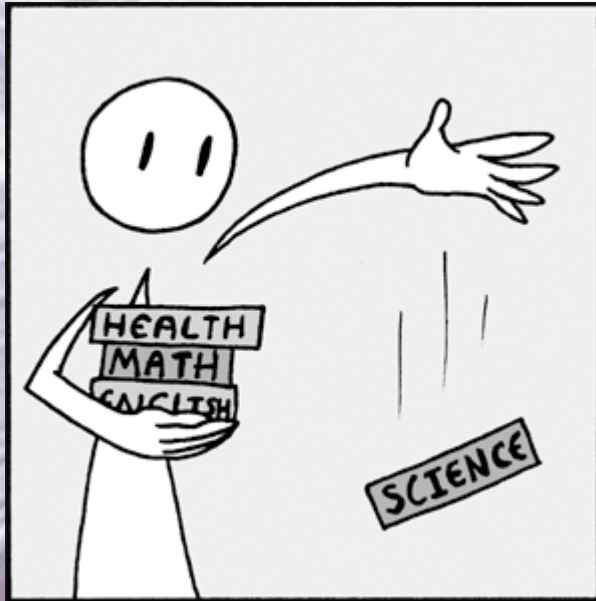
حصل الطالب على معدل تراكمي عام أقل من **2.00** في أي فصل دراسي بعد نهاية الفصل الدراسي الثالث من التحاقه بالكلية

حصل على معدل تراكمي عام أقل من **1.667** بعد نهاية الفصل الدراسي الثاني من التحاقه بالكلية

إضافة وحذف المقررات

حتى نهاية الأسبوع الثاني يمكن للطالب إضافة مقررا او حذف مقرر

Drop



Add



الانسحاب من المقررات الدراسية

- يمكن للطالب الانسحاب من أي مقرر دراسي سجل حتى الأسبوع الـ 13.
- ولا يعتبر الطالب راسب في المقرر ويحصل على تقدير W



بالنسبة للطلاب غير الحاصلين على منحة دراسية، فإن الرسوم الدراسية للمقرر المنسحب منه لن ترد، وفي المرة التالية التي يسجل فيها الطالب هذا المقرر الدراسي يتعين عليه سداد الرسوم الدراسية كاملة لهذا المقرر، ويجب على الطالب الذي ينسحب من فصل دراسي كامل بدون تسجيل أي مقررات دراسية، أن يسدد الحد الأدنى للرسوم الدراسية الذي يعادل رسوم ١٢ ساعة - مالم يقدم عذراً يقبله مجلس الشئون الأكاديمية بالجامعة.

الانسحاب من المقررات الدراسية

Force Withdrawal

- يجب أن يحضر الطالب ما لا يقل عن 75 % من إجمالي ساعات الإتصال للمقرر الدراسي سواء كان هذا الحضور فعلياً أو عن بعد طبقاً لطبيعة كل مقرر.
- ويحسب الغياب بعد أسبوع الحذف والإضافة (الأسبوع الثاني).
- ويوجه للطالب إنذار أول بعد تجاوز نسبة الغياب 10 % (محاضرتين أو تمارين عمليه)
- وإنذار ثان بعد تجاوز نسبة الغياب 15 % (ثلاثة محاضرات أو تمارين عمليه)
- وإذا تجاوزت نسبة الغياب 25 % يعتبر الطالب منسحباً إجبارياً من المقرر وترصد له نتيجة المقرر **FW**

المقررات الدراسية غير المكتملة

Incomplete

إذا لم يحضر الطالب الامتحان النهائي للمقرر الدراسي و قدم في خلال 48 ساعة عذر مقبول بالدليل و وافق عليه مجلس الشؤون الأكاديمية بالجامعة ووافق عليه مجلس الجامعة فان المقرر يعتبر غير مكتمل. ويحصل على | في المقرر.

إعادة المقررات الدراسية

إذا رسب الطالب و حصل على تقدير F
ينبغي إعادة المقرر ويكون أقصى تقدير
يحصل عليه B+

يمكن تحسين الأكثر لكن في هذه الحالة
يحسب تقدير المقرر من متوسط
التقديرات

الحد الأقصى لعدد الساعات التي يمكن
تحسينها هو 9 ساعات لو مدة الدراسة
4 سنوات و 12 ساعة لو 5 سنوات.
في هذه الحالة يحسب التقدير الأعلى

في حالة التحسين يظهر الإعادة في كشف الدراجات و يجب على الطالب سداد
رسوم إعادة المقرر للتحسين مضافه على الرسوم الدراسية للفصل الدراسي

الفصل من الدراسة والإنذار الأكاديمي

- يوجه للطالب الإنذار الأكاديمي الأول ويوضع على قائمة الإنذار (مراقب أكاديمياً) إذا حصل على معدل تراكمي **عام أقل من 1.67** بعد **نهاية الفصل الدراسي الثاني** من التحاقه بالكلية.
- إذا حصل الطالب على معدل تراكمي **أقل من 2.00** في أي فصل دراسي بعد **نهاية الفصل الدراسي الثالث** من التحاقه بالكلية يوجه للطالب إنذار الأكاديمي ويوضع على قائمة الإنذار (مراقب أكاديمياً).
- يتم **فصل الطالب من البرنامج** إذا حصل الطالب على معدل تراكمي **أقل من 2.00** في **أربعة فصول دراسية متتالية** (بإستثناء فصول الصيف)
- يتم **فصل الطالب من البرنامج** إذا لم يحقق متطلبات التخرج خلال المدة القصوى للدراسة و المحدده **بضعف سنوات الدراسة بالبرنامج**.
- يتم **فصل الطالب من البرنامج** إذا كان معدله التراكمي **عام أقل من 1.00** بعد أول ثلاثة فصول دراسية.

الفصل من الدراسة والإنذار الأكاديمي

- يتم منح الطالب الذي تعرض للفصل **فرصة اضافية و نهائية** للتسجيل في فصلين دراسيين رئيسيين متتاليين بالإضافة لفصل الصيف لرفع معدله التراكمي ل **2.00 على الأقل** شريطة :
 - ان يكون قد انجز ما لا يقل عن **80% من اجمالي عدد الساعات المعتمده** اللازمة للتخرج من البرنامج.
 - ان تكون **هناك فرصة** للطالب لرفع معدله التراكمي ل **2.00 على الأقل**

التحويل لبرامج دراسية أخرى بالجامعة

- ممكن للطالب المتعثر أن يقوم بالتحويل لبرامج أخرى بالجامعة تكون مناسبة له أكثر دراسيا.
- يجب على الطالب التواصل بصوره مستمره مع المرشد الأكاديمي لا سيما لمناقشة و معرفة جميع الاقتراحات الممكنه في حالة تعثره و أيضاً البرامج التي بإمكانه التحويل لها (على سبيل المثال: برامج العلوم و الصحة العامه و ادارة الأعمال).

متطلبات الحصول على الدرجة

مجال هندسة الحاسبات FIELD OF COMPUTER ENGINEERING

The Program	Cr. Hrs.	University Requirement	Mathematic & Basic Science	Computer Science & Engineering	AI Science & Engineering	Advanced Specially Requirements	BiO-Medical Informatics	Project & Training	البرنامج
Computer Engineering	157	20	36	49	6	36	0	10	هندسة حاسب
AI Engineering	157	20	36	49	30	12	0	10	هندسة ذكاء اصطناعي

متطلبات الحصول على الدرجة

مجال علوم الحاسبات
 FIELD OF COMPUTER SCIENCE

The Program	Cr. Hrs.	University Requirement	Mathematic & Basic Science	Computer Science & Engineering	AI Science & Engineering	Advanced Specially Requirements	BiO-Medical Informatics	Project & Training	البرنامج
Computer Science	133	20	24	31	6	42	0	10	علوم حاسب
AI Science	133	20	24	31	6	42	0	10	علوم ذكاء اصطناعي

متطلبات الحصول على الدرجة

- إجباري على جميع الطلاب بالجامعة اجتياز مقرري حقوق الانسان و اللغة الإنجليزية 1 (لمن لم يحقق مستوى اللغة المطلوب بامتحانات القبول) و يجب اجتيازهم في السنه الأولى بالدراسة.
- كلتا المقررين يعتبران 0-credit بمعنى يكون التقدير فيها إجتاز أو لم يجتاز و لا تحسب ساعاتها ضمن الساعات المطلوبة للتخرج ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي.

LAN22

English 1

PSC101

Human Rights

Artificial Intelligence Engineering Program

برنامج هندسة الذكاء الاصطناعي

Study Plan

الخطة الدراسية

Semester	Code	Course Name	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
1	MAT111	Mathematics I	3	0	1	0	4	3	150	6
	MAT123	Mechanics	2	2	0	0	4	3	150	6
	MEC011	Engineering Drawing (1)	2	0	3	0	5	3	135	4
	PHY212	Introduction to Engineering Physics	2	2	0	0	4	3	150	6
	CSE014	Structured Programming	2	3	0	0	5	3	180	6
	UC1	University Requirement (1)	2	0	0	0	2	2	90	4
							24	17	855	32
2	MAT112	Mathematics II	3	0	1	0	4	3	150	6
	MAT131	Probability & Statistics I	2	1	2	0	5	3	195	6
	CSE015	Object Oriented Programming	2	3	0	0	5	3	180	6
	CSE315	Discrete Mathematics	2	0	2	0	4	3	150	6
	UC2	University Requirement (2)	2	0	0	0	2	2	90	4
	UC3	University Requirement (3)	2	0	0	0	2	2	90	4
							22	16	855	32
3	MAT212	Linear Algebra	2	0	2	0	4	3	150	6
	CSE111	Data Structures	2	3	0	0	5	3	180	6
	CSE113	Electric & Electronic Circuits	1	3	2	0	6	3	180	6
	CSE131	Logic Design	2	2	2	0	6	3	195	6
	UC4	University Requirement (4)	2	0	0	0	2	2	90	4
	UC5	University Requirement (5)	2	0	0	0	2	2	90	4
							25	16	885	32
4	MAT231	Probability & Statistics II	2	2	1	0	5	3	195	6
	MAT312	Differential Equations	2	0	2	0	4	3	150	6
	CSE132	Computer Architecture & Organization	2	2	1	0	5	3	165	6
	AIE111	Artificial Intelligence	2	2	1	0	5	3	180	6
	E1	Elective Course (1)	2	2	1	0	5	3	180	6
							24	15	870	30
5	E2	Elective Course (2)	2	2	1	0	5	3	180	6
	CSE221	Database Systems	2	2	1	0	5	3	180	6
	CSE233	Operating Systems	2	2	1	0	5	3	165	6
	AIE121	Machine Learning	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE291	Field Training 1 in Artificial Intelligence Engineering	2	0	0	0	2	2	60	4
	UE1	Elective University (1)	2	0	0	0	2	2	90	4
							24	16	855	32
6	CSE112	Design & Analysis of Algorithms	3	0	3	0	6	4	195	8
	CSE251	Software Engineering	2	2	1	0	5	3	180	6
	CSE261	Computer Networks	2	2	1	0	5	3	165	6
	CSE281	Image Processing	2	2	1	0	5	3	180	6
	CSE234	Embedded Systems	2	2	1	0	5	3	180	6

Semester	Code	Course Name	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
							26	16	900	32
7	ELE432	Digital Signal Processing	2	1	1	0	4	3	150	6
	CSE363	Cloud Computing	2	2	1	0	5	3	180	6
	CSE344	Introduction to Cyber Security	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE241	Natural Language Processing	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE323	Data Mining	2	2	1	0	5	3	180	6
	UE2	Elective University (2)	2	0	0	0	2	2	90	4
							26	17	960	34
8	CSE383	Computer Vision	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE212	Knowledge-Based Systems	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE213	Optimization Techniques	3	0	3	0	6	3	180	6
	AIE231	Neural Networks	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE392	Field Training 2 in Artificial Intelligence Engineering	2	0	0	0	2	2	60	4
	UC6	University Requirement (6)	2	0	0	0	2	2	90	4
							25	16	870	32
9	E3	Elective Course (3)	2	2	1	0	5	3	180	6
	E4	Elective Course (4)	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE351	Robotics Design	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE493	Graduation Project 1	2	3	0	0	5	3	180	6
	UC7	University Requirement (7)	2	0	0	0	2	2	90	4
							22	14	810	28
10	E5	Elective Course (5)	2	2	1	0	5	3	180	6
	E6	Elective Course (6)	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE332	Deep Learning	2	2	1	0	5	3	180	6
	AIE494	Graduation Project 2	2	3	0	0	5	3	180	6
	UE3	Elective University (3)	2	0	0	0	2	2	90	4
							22	14	810	28
							240	157	8670	312