

الخطة الإرشادية للفصل الدراسي - إجراءات إرشاد الطلبة / كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

QF01/0503 -2.0

القسم	علم الحاسوب - ذكاء اصطناعي	الفصل الدراسي/ السنة الدراسية	الأول / 2020-2021
-------	----------------------------	-------------------------------	-------------------

قبل بدء عمليات الإرشاد ، تحدد الخطة الإرشادية من قبل عضو الهيئة التدريسية المكلف أو رئيس القسم، بناءً على معلومات الخطة الدراسية وجدول الفصل الدراسي لتكون تحت تصرف عضو الهيئة التدريسية المرشد (على المرشد شطب الشعبة المغلقة من هذه الخطة بناء على الاحصائيات التي يزود بها يوميا، لتجنب تسجيل الطلبة بها أثناء عمليات الإرشاد)

- المواد الاستدراكية لا تحسب من الخطة الدراسية للطلاب وعليه إنجازها في أول فصلين دراسيين له في الجامعة.
- بالنسبة للمواد الدراسية المرتبطة بمواعيد ساعات عملية (مختبرات) تحدد الساعات العملية للمادة في نفس خانتها.

الشعب المتوفرة		الفصل الأول/ مستوى سنة الأولى (0 الى 32 ساعة دراسية)			
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
1	0113130	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	متزامن مع مهارات الحاسوب الاستدراكية		
2	0101110	مبادئ الرياضيات والاحصاء		
3	0112110	رياضيات متقطعة		
الشعب المتوفرة		الفصل الثاني/ مستوى سنة أولى (0 الى 32 ساعة دراسية)			
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
2	0112120	مبادئ البرمجة	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات		
3	0112130	المهارات المهنية للكليات العلمية		
4	0112131	تصميم المنطق الرقمي	رياضيات متقطعة		
5	0142141	أساسيات الذكاء الاصطناعي	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	ن ر 11-9:30 ح ث خ 2 - 1	
الشعب المتوفرة		الفصل الأول/ مستوى سنة ثانية (33 الى 65 ساعة دراسية)			
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
1	0112220	برمجة كينونية	مبادئ البرمجة		
2	0142223	برمجة الذكاء الاصطناعي (1)	مبادئ البرمجة	ن ر 8 - 9 ح ث خ 1 - 2	
3	0101221	جبر خطي (1)	مبادئ الرياضيات والاحصاء		
الشعب المتوفرة		الفصل الثاني/ مستوى سنة ثانية (33 الى 65 ساعة دراسية)			
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
1	0113220	تصميم صفحات الانترنت	مبادئ البرمجة		
2	0112232	تصميم وتنظيم الحاسوب	تصميم المنطق الرقمي		
3	0112212	تراكيب البيانات	برمجة كينونية		
4	0113241	قواعد البيانات	برمجة كينونية		
5	0112222	البرمجة المرئية	برمجة كينونية		
6	0142225	برمجة الذكاء الاصطناعي (2)	برمجة الذكاء الاصطناعي (1)		
الشعب المتوفرة		الفصل الأول/ مستوى سنة ثالثة (66 الى 98 ساعة دراسية)			
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)

الخطة الإرشادية للفصل الدراسي - إجراءات إرشاد الطلبة / كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

QF01/0503 -2.0

1	0112333	نظم التشغيل	تصميم وتنظيم الحاسوب		
2	0112313	الخوارزميات	تراكيب البيانات		
3	0113324	برمجة تطبيقات الانترنت	تصميم صفحات الانترنت		
4	0142342	مبادئ تعلم الآلة	برمجة الذكاء الاصطناعي (2)		
5	0142347	النظم المبنية على الادراك و المعرفة	قواعد البيانات		
6	0113354	تنقيب البيانات	قواعد البيانات		
7	0142253	بحوث العمليات	جبر خطي (1)		
الفصل الثاني/ مستوى سنة ثالثة (66 الى 98 ساعة دراسية)					
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
1	0142344	الشبكات العصبونية	تعلم الآلة		
2	0142345	معالجة اللغات الطبيعية	تعلم الآلة		
3	0142346	نظرية الاحتمالات في الذكاء الاصطناعي	أساسيات الذكاء الاصطناعي	ح خ 10 - 11	
4	0113457	استرجاع المعلومات	تنقيب البيانات		
5	0101272	تحليل عددي (1)	مبادئ الرياضيات والاحصاء		
6	0142351	الروبوتات	النظم المبنية على الادراك والمعرفة		
الفصل الأول/ مستوى سنة رابعة (99 الى 133 ساعة دراسية)					
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
1	0112434	الانظمة الضمنية	الخوارزميات		
2	0142447	تطبيقات تعلم الآلة	معالجة اللغات الطبيعية		
3	0142470	منهجية بناء مشروع	موافقة القسم		
4	0142452	التعلم العميق	الشبكات العصبونية		
5	0142455	انترنت الأشياء	الروبوتات		
6	0142481	موضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي (1)	موافقة القسم		
الفصل الثاني/ مستوى سنة رابعة (99 الى 133 ساعة دراسية)					
م	رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الايام	المواعيد (الشعبة/الوقت)
1	0142490	تدريب ميداني	استكمال 90 ساعة		
2	0142472	مشروع تخرج	موافقة القسم		
3	0142440	الذكاء الاصطناعي المتقدم	الروبوتات		
4	0142458	الانظمة الخبيرة	الذكاء الاصطناعي المتقدم		
5	0142459	البيانات الكبيرة	التنقيب عن البيانات		
6	0142482	موضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي (2)	موافقة القسم		

توقيع معد الخطة	د. محمد البس	التاريخ	2020/11/8
-----------------	--------------	---------	-----------



الخطة الإرشادية للفصل الدراسي - إجراءات إرشاد الطلبة / كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات

QF01/0503 -2.0

		د. طارق كنعان 299	
	التاريخ	د. عدنان أحمد حنيف	اعتماد رئيس القسم