



جامعة عمان الأهلية كلية تقنية المعلومات

الخطة الدراسية 2018-2019

لتخصص علم الحاسوب/ الوسائط المتعددة والجرافيك

(132 ساعة معتمدة)

أولاً: متطلبات الجامعة وهي بواقع (24 ساعة معتمدة.

(1) المواد الإجبارية، وهي بواقع (12 ساعة معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	الاستثناء
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	A0161100	-
A0171101	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	A0171100	-
A0161201	التربية الوطنية	3	-	-
A0161200	العلوم العسكرية	3	-	غير الأردنيون

(2) المواد الاختيارية، وهي بواقع (12 ساعة معتمدة.

(أ) المجموعة الأولى، وهي بواقع (9 ساعات معتمدة كحد اقصى

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	الاستثناء
A0161103	الثقافة الإسلامية	3	-	-
A0571402	الأثار والسياحة في الأردن	3	-	-
A0162401	تاريخ الأردن وفلسطين	3	-	-
A0162307	قضايا معاصرة	3	-	-
A0411303	ثقافة قانونية وحقوق انسان	3	-	طلبة كلية الحقوق
A1042403	الإعلام والعلاقات العامة	3	-	-

(ب) المجموعة الثانية، وهي بواقع (9 ساعات معتمدة كحد اقصى

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	الاستثناء
A0143301	مهارات رياضية	3	-	-
A0612204	صحة المجتمع	3	-	طلبة كلية التمريض
A0181100	الرياضة والصحة	3	-	طلبة قسم التربية البدنية والصحية
A0162305	البيئة والسلامة العامة	3	-	-
A0871103	مبادئ الطاقة المتجددة	3	-	طلبة قسم الهندسة الكهربائية
A0121100	مهارات التفكير الناقد	3	-	-

متطلب خدمة المجتمع: متطلب تخرج إجباري بواقع (10) ساعات خدمة فعليه * يجب على الطالب النجاح في هذه المادة قبل تسجيل اي من المواد التي تليها

ثانياً: متطلبات الكلية، وهي بواقع (25 ساعة معتمدة.

(ب) متطلبات التخصص المساندة وهي بواقع (31) ساعات معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A0111101	الرياضيات (1)	3	-	-
A0311203	مقدمة في البرمجة *	2	A0331202	-
A0311204	مختبر مقدمة في البرمجة	1	-	A0311203
A0311205	البرمجة الكينونية	3	A0311203	-
A0311206	مختبر البرمجة الكينونية	1	-	A0311205
A0312101	الرياضيات المتقطعة	3	-	-
A0331202	مهارات الحاسوب (تقنية)	3	-	A0331200
A0332602	مهارات الاتصال والكتابة الفنية	3	A0121131	-
A0334402	المشاريع الابداعية والأخلاقيات المهنية	3	A0332602	-
A0342102	تراكيب البيئات *	3	A0311205	-

(ج) متطلبات التخصص الاختيارية، وهي بواقع (9) ساعات معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A1021414	الرسم الحر	3	-	-
A0312604	التحليل العددي والبرمجة	3	A0111101	-
A0314101	تطوير التطبيقات المحمولة	3	A0311205	-
A0313203	التجارة الالكترونية وبرمجة الانترنت	3	A0312201	-
A0313103	الذكاء الاصطناعي	3	A0342102	-
A0352405	الصوتيات الرقمية	3	A0352402	-
A0353405	الفيديو الرقمي	3	A0352404	-
A0354404	برمجة الوسائط المتعددة	3	A0353402	-
A0353406	مواضيع مختارة في الوسائط المتعددة والجرافيك	3	A0352403	-

رابعاً: متطلبات استدرائية (للطالب الذي لم يجتاز امتحان المستوى)

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق
A0161100	اللغة العربية الاستدرائية	3	-
A0171100	اللغة الانجليزية الاستدرائية	3	-
A0331200	مهارات الحاسوب الاستدرائية	3	-

ثالثاً: متطلبات التخصص، وهي بواقع (83) ساعة معتمدة.

(أ) متطلبات التخصص الإجبارية وهي بواقع (43) ساعة معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A0351401	تطبيقات الحاسوب في التصميم الجرافيكي	3	A0331202	-
A0352401	مبادئ الرسم الحاسوبي	3	A0311603	-
A0352402	مقدمة في الوسائط المتعددة	3	A0351401	-
A0352403	الرسم المتحركة ثنائية الأبعاد	3	A0352402	-
A0332405	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	3	A0313502	-
A0352404	معالجة الصور	3	A0352401	-
A0353401	بناء النماذج ثلاثية الأبعاد	3	A0352403	-
A0353402	الرسم المتحركة ثلاثية الأبعاد	3	A0353401	-
A0353403	تصوير البيئات	3	A0352404	-
A0353404	تحرير الأفلام الرقمية	3	A0352403	-
A0354401	الواقع الافتراضي	3	A0353402	-
A0354402	تصميم وبرمجة الألعاب	3	A0353402	-
A0354403	مختبر تصميم وبرمجة الألعاب	1	-	A0354402
A0354701	التدريب العملي	3	اجتياز 90 ساعة	-
A0354702	مشروع التخرج	3	اجتياز 90 ساعة	-