

طباعة

كلية الامير الحسين بن عبدالله لتكنولوجيا المعلومات
الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في علم الحاسوب
للعام الجامعي 2022/2023

متطلبات الجامعة الاجبارية

يخصص لها (18) ساعة معتمدة يتم اختيارها من ضمن المساقات التالية :

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5001100	الثقافة الاسلامية	3	
5001101	النظم الاسلامية	3	
5001110	العلوم العسكرية	3	
5001111	التربية الوطنية	3	
5001120	اللغة العربية(1)	3	
5001121	اللغة الانجليزية(1)	3	
5001128	خدمة المجتمع	0	

** يعتبر مساق العلوم العسكرية اختياري للطلبة غير الاردنيين ويمكنهم دراسة مساق اختياري من المساقات التي تطرحها الجامعة بديلا عنه .

** فيما يتعلق بامتحانات المستوى، يتوجب على كافة الطلبة المسجلين من التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب على ان يسجل الطالب الذي يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات مساقاً استدياكياً (099) خارج خطته الدراسية وهذه المساقات هي:
المساقات الاستدياكية

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1301099	اللغة العربية	3	-
1302099	اللغة الانجليزية	3	-
0901099	حاسوب	3	-

متطلبات الجامعة الاختيارية :- يخصص لها (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من خارج كليته على أن تكون مساق واحد من كل مجال من المجالات التالية :

أولاً: مجال العلوم الانسانية

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5001122	اللغة الالمانية(1)	3	
5001123	اللغة الفارسية(1)	3	
5001124	اللغة التركية(1)	3	
5001125	تاريخ القدس	3	
5001126	تاريخ الحضارة الاسلامية	3	
5001127	اللغة الفرنسية(1)	3	
5001180	مدخل إلى التربية	3	

ثانياً: مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5001112	القانون في حياتنا	3	
5001113	الديمقراطية و حقوق الانسان	3	
5001140	منهجية البحث العلمي	3	
5001141	اخلاقيات المهنة	3	
5001142	الريادة و الابتكار	3	

3	مدخل إلى علم النفس التربوي	5001181
3	تنظيم الأسرة والمجتمع	5001182
3	المهارات الحياتية الجامعية	5001183

ثالثاً: مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة

رقم المساق	أسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5002104	الاعجاز العلمي في القرآن الكريم	3	
5002130	الفيزياء في حياتنا	3	
5002131	بيولوجيا الانسان	3	
5002132	البيئة والتلوث البيئي	3	
5002133	مدخل إلى علم الفلك	3	
5002150	السلامة المرورية	3	
5002170	الثقافة الصحية	3	
5002182	التربية الإعلامية والمعلوماتية	3	

متطلبات الكلية الإلجبارية

يخصص لها (21) ساعة معتمدة يتم اختيارها من ضمن المساقات التالية :

رقم المساق	أسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
901110	حاسوب(2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	3	
901111	مختبر حاسوب(2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	1	901110 او متزامن
901210	البرمجة الكينونية	3	901110 او 901131
901214	مختبر البرمجة الكينونية	1	901210 او متزامن
902350	تصميم الصفحات الالكترونية	3	901210
902354	مختبر تصميم الصفحات الالكترونية	1	902350 او متزامن
902450	التجارة الالكترونية والحكومة الالكترونية	3	902350
904233	مبادئ نظم المعلومات	3	
904341	تحليل وتصميم الأنظمة	3	904233

متطلبات القسم الإلجبارية

يخصص لها (72) ساعة معتمدة يتم اختيارها من ضمن المساقات التالية :

رقم المساق	أسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
401101	التفاضل و التكامل (1)	3	
401237	الاحتماليه والاحصاء	3	
401241	الجبر الخطي (1)	3	
402101	الفيزياء العامه (1)	3	
801106	الجيولوجيا العامة (1)	3	
901200	الرياضيات المنقطعة	3	
901211	البرمجة بلغة جافا	3	901210
901220	تصميم منطق الحاسوب	3	901200
901240	تراكيب البيانات	3	901210
901300	نظرية الحسابات	3	901200
901310	البرمجة المرئية	3	901211
901320	عمارة الحاسوب	3	901220
901325	شبكات الحاسوب	3	901200
901327	الحوسبة اللاسلكية والمنتقلة	3	901325
901330	قواعد البيانات	3	901240
901332	نظم التشغيل	3	904341
901340	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	901240
901341	هندسة البرمجيات	3	904341

901470 او 902371	3	النظام والأمن السبيرياني	901460
901340	3	الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة	901470
اتمام 90 ساعة معتمدة	0	ندوة ومشروع تخرج (1)	901497
اتمام 90 ساعة معتمدة	3	تدريب ميداني	901498
901497	3	ندوة ومشروع تخرج (2)	901499
901110	3	الطرق العددية التطبيقية	902201
901330	3	تطوير تطبيقات قواعد البيانات	902451

متطلبات القسم الاختيارية

يخصص لها (12) ساعة معتمدة يتم اختيارها من ضمن المساقات التالية :

رقم المساق	أسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
901212	البرمجة بلغة بايثون	3	901210
901311	تطوير تطبيقات الموبايل	3	901211
901350	الرسم بالحاسوب	3	901220
901411	ادوات برمجة متقدمة	3	901310
901420	ربط الشبكات وتطبيقاته	3	901325
901430	اسس النظم الموزعة والمتوازية	3	901332
901440	المترجمات	3	901300
901441	معمارية البرمجيات	3	901341
901481	موضوعات خاصة	3	موافقة القسم
902336	علم البيانات	3	901340
902355	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	3	901325
902453	إنترنت الأشياء	3	902450
904351	بحوث العمليات للاعمال	3	902201
904380	قضايا اخلاقيه وقانونية ومهنية في الحوسبة	3	اتمام 90 ساعة معتمدة

المجموع الفعلي للساعات المعتمدة للخطة : (132) ساعة

Al al-Bayt University, P.O.BOX 130040, Mafrq 25113, Jordan + 962-2-6297000 e-mail:programmer@aabu.edu.jo