

Al-Balqa Applied University

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الاستراتيجية لدرجة البكالوريوس في تخصص إدارة موارد المياه والبيئة

السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
2	الابتكار والريادة والابداع	IEC101	3	لغة عربية تطبيقية	AAL101
3	(لغة إنجليزية تطبيقية 2)	AEL102	3	(لغة إنجليزية تطبيقية 1)	AEL101
3	(التفاضل والتكامل 1)	30202101	1	مهارات الحاسوب والتعليم الإلكتروني	CS101
3	متطلب جامعة إختياري	----	3	(العلوم الحياتية العامة 1)	30203101
3	(الكيمياء العامة 2)	30206103	1	(العلوم الحياتية العامة العملية 1)	30203111
3	الفيزياء العامة لطلبة الزراعة	30201105	3	(الكيمياء العامة 1)	30206101
-	-	-	1	(الكيمياء العامة العملية 1)	30206102
17	المجموع		15	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
3	الأرصاء والتلوث الجوي	م م ب 222	3	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	NE101
3	مبادئ الري والصرف	م م ب 212	3	الجيولوجيا البيئية التطبيقية	م م ب 221
3	جودة مياه الشرب	م م ب 213	3	الهيدروليكا	م م ب 211
3	فيزياء التربة البيئية	م م ب 223	1	(الكيمياء العامة العملية 2)	30206104
3	متطلب تخصص إختياري	-	3	مبادئ الإنتاج النباتي	30403211
3	إدارة المشاريع	a30601222	3	متطلب جامعة إختياري	-
18	المجموع		16	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
3	هيدرولوجيا المياه الجوفية	م م ب 315	3	هيدرولوجيا المياه السطحية	م م ب 314
3	الأسمدة وخصوبة التربة	م م ب 327	3	تصميم أنظمة الري الذكية	م م ب 316
3	التغير المناخي والتنمية المستدامة	م م ب 324	3	كيمياء التربة البيئية	م م ب 325
1	الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية البيئية عملي	م م ب 342	3	معالجة المياه العادمة وإعادة إستخدامها	م م ب 326
3	تقييم الأثر البيئي	م م ب 331	3	الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية البيئية	م م ب 341
3	متطلب تخصص إختياري	----	3	متطلب تخصص إختياري	-
1	مختبر المساحة	CIE0215	-	-	-
17	المجموع		18	المجموع	

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
3	الإدارة المتكاملة لمصادر المياه	م م ب 417	3	أنظمة الحصاد المائي	م م ب 433
3	الإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة	م م ب 432	3	مراقبة البيئة وأنظمة الإنذار المبكر	م م ب 443
3	إقتصاديات المياه والبيئة	م م ب 434	3	الإحصاء وتصميم التجارب الزراعية	30403473
1	الندوة في إدارة موارد المياه والبيئة	م م ب 402	6	التدريب الميداني في إدارة موارد المياه والبيئة	م م ب 401
3	مشروع التخرج في إدارة موارد المياه والبيئة	م م ب 403	3	متطلب جامعة إجباري	-
13	المجموع		18	المجموع	

ملاحظة: يمكن طرح الندوة ومشروع التخرج والتدريب الميداني خلال الفصل العادي (الأول و/أو الثاني) كما ويمكن طرح التدريب الميداني والندوة خلال الفصل الصيفي.