



جامعة الملك فيصل

الكلية التطبيقية

الخطة الدراسية لبرنامج الدبلوم المتوسط المهني في هندسة الري

نمط الدراسة (حضورى - عن بعد - مدمج)

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات المعتمدة	ساعات الاتصال	نوع المقرر (جامعة / كلية / برنامج)	متطلبات سابقة
المستوى الاول						
1	3201 - 110	لغة إنجليزية (1)	3	3	كلية	
2	3201 - 102	مهارات حياتية	2	2	كلية	
3	3201 - 103	مهارات الحاسب الآلي	3	3	كلية	
4	3230 - 101	الرياضيات العامة والإحصاء	3	3	برنامج	
5	3230 - 102	أساسيات الهيدرولوجيا والقياسات الحقلية	2	2	برنامج	
6	3230 - 103	أساسيات التربة واستصلاح الأراضي	3	3	برنامج	
7	3230 - 104	اقتصاد وإرشاد مائي	2	2	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				18		
المستوى الثاني						
1	3201 - 111	لغة إنجليزية (2)	3	3	كلية	لغة إنجليزية (1) (3201 - 110)
2	3230 - 105	مبادئ هندسة الري والصرف والاحتياجات المالية	3	3	برنامج	الرياضيات العامة والإحصاء (3230 - 101)
3	3230 - 106	ميكانيكا الموائع	2	2	برنامج	الرياضيات العامة والإحصاء (3230 - 101)
4	3230 - 107	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في الري	3	3	برنامج	
5	3230 - 108	علاقة التربة والماء والنبات	2	2	برنامج	أساسيات التربة واستصلاح الأراضي (3230 - 103)
6	3230 - 109	المساحة وتسوية الأراضي	2	2	برنامج	
7	3230 - 110	إدارة مصادر المياه وتنميتها	2	2	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				17		
نقطة خروج دبلوم مشارك مهني						
المستوى الثالث						
1	3201 - 112	لغة إنجليزية (3)	3	3	كلية	لغة إنجليزية (2) (3201 - 111)
2	3230 - 111	هيدروليكا الآبار والمضخات	2	2	برنامج	ميكانيكا الموائع (3230 - 106)
3	3230 - 112	تلوث وجودة المياه وتنقيتها وإعادة استخدامها	3	3	برنامج	
4	3230 - 113	الرسم الهندسي (الآوتوكاد)	2	2	برنامج	مهارات الحاسب الآلي (3201 - 103)
5	3230 - 114	تصميم أنظمة الري الحديثة	3	3	برنامج	مبادئ هندسة الري والصرف والاحتياجات المالية (3230 - 105)
6	3230 - 115	الزراعة بدون تربة	2	2	برنامج	
7	3230 - 116	تشغيل وإدارة أنظمة الزراعة المحمية	2	2	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				17		
المستوى الرابع						
1	3230 - 117	التدريب التطبيقي للشهادة المهنية (1)	4	4	برنامج	اجتاز (52) ساعة معتمدة
2	3230 - 118	التدريب التطبيقي	4	4	برنامج	
إجمالي ساعات المستوى				8		
المستوى الخامس						
1	3230 - 118	التدريب التطبيقي	مستمر	مستمر	برنامج	
إجمالي ساعات البرنامج				60		