

المقررات الدراسية / كلية الهندسة / جامعة الموصل
قسم هندسة السدود والموارد المائية
المستوى الثالث

المستوى الدراسي الثالث (الفصل الاول)									
الملاحظات	رمز المقرر	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب (اجباري - اختياري)	اسم المتطلب
						باللغة الإنكليزية	باللغة العربية		
	DWR 340	Calculus IV	٢	1	٢	Engineering Analysis	تحليلات هندسية	اجباري	متطلبات القسم
	DWR 341	Fluid Mechanics II	٢	-	٢	Hydraulics	هيدروليك	اجباري	
	DWR 342	-	٢	-	٢	Surface Hydrology	هيدرولوجيا المياه السطحية	اجباري	
	DWR 343	Water Management and Land Reclamation	٢	-	٢	Irrigation Principles and Practices	اسس الري وعملياته	اجباري	
	DWR 344	Strength of Materials II	٢	1	٢	Theory of Structures I	نظرية المنشآت I	اجباري	
	DWR 345	Strength of Materials II and Construction Material Technology	٢	-	٢	Concrete Design	تصاميم الخرسانة	اجباري	
	DWR 346	Water Management and Land Reclamation	٢	٢	١	Soil Mechanics I	ميكانيك التربة I	اجباري	
	DWR 347	-	٢	٢	1	Computer Applications in Water Resources I	تطبيقات الحاسوب في الموارد المائية I	اجباري	
يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = ٢ وحدة	DWR 391	-	٢	-	٢	River Mechanics	ميكانيك الانهر	اختياري	
	DWR 394	-	٢	-	٢	Statistical Methods in Hydrology	الطرق الإحصائية في الهيدرولوجيا	اختياري	
			١٨	6	١٦	مجموع ساعات و وحدات الفصل الدراسي الأول			

قسم هندسة السدود والموارد المائية

المستوى الدراسي الثالث (الفصل الثاني)

اسم المتطلب	نوع المتطلب (اجباري - اختياري)	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	المعهد ان وجد	رمز المقرر	الملاحظات
		باللغة العربية	باللغة الإنكليزية						
متطلبات الجامعة	اجباري	اللغة الإنكليزية - المتوسط	English Language - Intermediate	2	---	2	-	-	
متطلبات الكلية	اختياري	التحليلات الععددية	Numerical Analysis	٢	---	٢	Calculus I and Calculus II	ENGE320	اجباري لطلبة القسم
متطلبات القسم	اجباري	القنوات المفتوحة والآلات الهيدروليكية	Open Channels and Hydraulic Machines	٢	---	٢	Hydraulics	DWR 348	
	اجباري	هيدرولوجيا المياه الجوفية	Groundwater Hydrology	٢	---	٢	Surface Hydrology	DWR 349	
	اجباري	هندسة البزل	Drainage Engineering	٢	---	٢		DWR 350	
	اجباري	ميكانيك التربة II	Soil Mechanics II	١	٢	٢	Soil Mechanics I	DWR 351	
	اجباري	الاستهلاك والمقننات المائية	Consumptive Use and Water Duty	٢	---	٢	Irrigation Principles and Practices	DWR 352	
	اختياري	نظرية المنشآت II	Theory of Structures II	٢	---	٢		DWR 392	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = ٢ وحدة
	اختياري	تصميم الخرسانة المسلحة	Reinforced Concrete Design	٢	---	٢	Concrete Design	DWR 393	
	اختياري	قياسات الجريان الحقلي وتحليلاته	Field Flow Measurements and Analysis	٢	---	٢		DWR 395	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = ٢ وحدة
	اختياري	تطبيقات الحاسوب في الموارد المائية II	Computer Applications in Water Resources II	٢	---	٢		DWR 396	
			مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الثاني		١٧	٢	١٨		

ملاحظة: التدريب الصيفي (Summer Training) من متطلبات التخرج المطلوبة بعد اكمال الطالب المستوى الثالث للفترة من ١ تموز إلى ٣١ تموز أو من ١ آب إلى ٣١ آب.