

توزيع المواد الدراسية للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

المستوى الاول								
عدد الوحدات	عدد الساعات			اسم المقرر	اللغة		نوع المتطلب	
	ع	ت	ن		باللغة الانكليزية	باللغة العربية		
2	-		2	English Language	اللغة الانكليزية		متطلبات الجامعة	
2	-		2	Arabic Language	اللغة العربية			
2	-		2	Human Rights	حقوق انسان			
2	2		1	Computer Science	علوم حاسبات			
2	-		2	University Elective	مقرر اختياري جامعي (موارد الانبار المائية)			
3	-		3	Mathematics I	رياضيات I		متطلبات الكلية	
3	-		3	Mathematics II	رياضيات II			
3	3		2	Physics	فيزياء			
3	3		2	Chemistry	كيمياء			
3	-		3	Engineering Mechanics - Statics	الميكانيك الهندسي السكوني			
3	2		2	Engineering Geology	الجيولوجيا الهندسية		متطلبات القسم	
2			2	Introduction to Water Resources Eng.	مقدمة في هندسة الموارد المائية			
3	3		2	Engineering Drawing	رسم هندسي			
<b>33</b>	<b>13</b>		<b>28</b>	<b>مجموع وحدات الفصل الدراسي</b>				

المرحلة الثانية									
Hours			Lecturer Name			Course Title	Semester	It	
Lab	Tut	Th.	Lab	Tutorial	Theory				
	1	3				Calculus (3)	First Semester	.١	
2		2				Building Materials Technology		.٢	
	1	3				Dynamics		.٣	
3	1	1				Engineering Surveying-1		.٤	
3	1	2				Fluid Mechanics		.٥	
2		2				Computer programming		.٦	
								.٧	
	1	3				Calculus (4)	Second Semester	.٨	
		2				Construction for Water Resources Projects		.٩	
3	1	2				Concrete Technology		.١٠	
2	1	1				Engineering Surveying-2		.١١	
2	1	2				Open Chanel		.١٢	
3	1	2				Strength of materials		.١٣	
2	2	2				Soil Physics		.١٤	
		2				English Language-II		.١٥	
المرحلة الثالثة									
	1	2				Engineering Hydrology	First Semester	.١	
3	1	2				Soil Mechanics		.٢	
2	1	2				Sanitary Eng.		.٣	
		3				Engineering Statistics		.٤	
		3				Theory of Structures		.٥	
2	1	2				Hydraulic Structures		.٦	
	1	3				Hydraulic Machine		.٧	
-	1	2				Ground Water Hydrology	Second Semester	.٨	
-	2	2				Foundation Engineering		.٩	
	2	3				Engineering Management		.١٠	
2	1	2				Engineering Numerical Methods		.١١	
2	1	2				Water quality control		.١٢	
-	1	2				Environmental Engineering		.١٣	
-	2	2				Reinforced Concrete Design		.١٤	
		٢				English-III		.١٥	
المرحلة الرابعة									
	2	2				Introduction to reinforced concrete structures	J S e m	.١	

	2	2				Economics of Water Resources-I		.۲
	1	3				Sanitary and Environmental Eng.		.۳
	1	3				Design of Dams		.۴
	2	2				Foundations engineering I		.۵
	2	2				Irrigation Engineering		.۶
	1	3				Method of Construction and Estimation		.۷
		3				Senior Design I		.۸
		3				Remote Sensing ( DWE Elective Class )	Second Semester	.۹
	2	2				Design of Reinforced Concrete Hydraulic Structures		.۱۰
	2	2				Foundations engineering II		.۱۱
	1	3				Safety and Operation of Dams		.۱۲
		3				Ground Water (DWE Elective Class)		.۱۳
	2	2				Economics of Water Resources-II		.۱۴
		3				Steel Structures ( DWE Elective Class )		.۱۵
		2				English Language- 4		.۱۶
3						Senior project Design II		.۱۷