

كلية الهندسة / قسم هندسة السدود والموارد المائية  
الماجستير / موارد مائية (٢٠٢٣-٢٠٢٤)

عدد الوحدات	الفصل اثناني			الفصل الاول			الموضوع	الرمز
	تطبيقي	عملي	نظري	تطبيقي	عملي	نظري		
مستوفي		2					طرائق البحث	هسم 701
مستوفي					2		اللغة الانكليزية	هسم 702
٢					٢	١	الذكاء الاصطناعي	هسم 703
٣					٢	٢	إدارة مياه الري الحقلية	هسم 704
2		٢	١				نظم الري الممكن	هسم 705
3		٢	٢				ري و بزل متقدم	هسم 706
٣		٢	٢				هيدروليك متقدم	هسم 707
3					٢	2	هيدرولوجي متقدم	هسم 708
2		٢	١				النمذجة العددية في الموارد المائية	هسم 709
٣		٢	٢				ادارة انظمة و تطبيقات احصائية في الموارد المائية	هسم 710
٣					٢	٢	ميكانيك موانع متقدم	هسم 711
٢					٢	١	الامتلية	هسم 712
٢٦		1٢	٨		1٢	٨	مجموع الساعات والوحدات	

College of Engineering \Dams and Water Resources Dept.  
M.Sc.\ Water Resources(2023-2024)

code	Subject	First Course			Second Course			Units
		Theo.	Exp.	App.	Theo.	Exp.	App.	
DWE70 <sup>١</sup>	Research Methodology	-				2		
DWE70 <sup>٢</sup>	English Language	-	2					
DWE70 <sup>٣</sup>	Artificial Intelligence	1	2				2	
DWE70 <sup>٤</sup>	On-Farm Irrigation Water Management	2	2				3	
DWE70 <sup>٥</sup>	Mechanized Irrigation Systems				1	2	2	
DWE70 <sup>٦</sup>	Advanced irrigation and Drainage				2	2	3	
DWE707	Advance Hydraulics				2	2	3	
DWE70 <sup>٨</sup>	Advanced Hydrology	2	2				3	
DWE70 <sup>٩</sup>	Numerical Modelling in Water Resources				1	2	2	
DWE710	System Management and Applied statistical in Water Resources				2	2	3	
DWE71 <sup>١</sup>	Advance fluid mechanics	2	2				3	
DWE7 <sup>١٢</sup>	Optimization	1	2				2	
Total Hours and Credits		8	12		8	12	26	