



# جامعة أم القرى

## UMM AL-QURA UNIVERSITY

الخطة الدراسية لبرنامج

الدبلوم العالي في نظم المعلومات الجغرافية

تاريخ التحديث ١٤٤٥/٣/١ هـ



### أولاً: مسار العام

ساعات المقرر	Course Name (English)	رمز المقرر	اسم المقرر بالعربي	الفصل	السنة
3	Geographic Information Systems (GIS)	GIS5000	نظم المعلومات الجغرافية	١	الأولى
3	Remote Sensing	GIS5001	الاستشعار عن بعد	١	
3	Land Surveying	CEG5000	المساحة الأرضية	١	
3	Global Navigation Satellite System (GNSS)	CEG5001	نظم الملاحة الفضائية (GNSS)	١	
3	Spatial Analysis	GIS5002	التحليل المكاني	٢	
3	Drones in Geospatial Data	IS5000	تقنيات الدرونز في البيانات المكانية	٢	
3	Geographic Database	IS5001	قواعد البيانات الجغرافية	٢	
3	Aerial Photogrammetry	CEG5002	المساحة التصويرية	٢	
3	Satellite Images Processing and Interpretation	GIS5003	معالجة وتفسير المرئيات الفضائية	٣	
3	GIS Applications in Urban Planning	GIS5004	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الحضري	٣	
3	Remote Sensing of Environmental Monitoring	GIS5005	المراقبة البيئية بتقنيات الاستشعار عن بعد	٣	
3	GIS Programming	IS5002	البرمجة في نظم المعلومات الجغرافية	٣	



جامعة أم القرى  
UMM AL-QURA UNIVERSITY