



الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الثاني						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		الوحدات المعتدة	المتطلب السابق
			النظري	العملي		
١	الثقافة الإسلامية (٢)	سلم ٢٠٢	٣	-	٣	سلم ١٠١
٢	اللغة الإنجليزية (٢)	انج ١٠٢	١٢		٤	انج ١٠١
٣	مهارات القراءة والفهم والإلقاء	عرب ١٠٣	٣	٢	٤	-
٤	الإحصاء	رياض ١٦٠	٣	٢	٤	-
المجموع			١٥ وحدة دراسية			

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الرابع						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		الوحدات المعتدة	المتطلب السابق
			النظري	العملي		
١	الثقافة الإسلامية (٣)	سلم ٣٠٣	٣	-	٣	سلم ١٠١
٢	متطلب كلية اختياري				٣	
٣	جغرافيا الطقس والمناخ	جفر ٢١١	٤	-	٤	-
٤	جغرافيا السكان	جفر ٢٣١	٣	-	٣	-
٥	جغرافيا اقتصادية	جفر ٢٣٢	٣	-	٣	-
المجموع			١٦ وحدة دراسية			

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ السادس						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		الوحدات المعتدة	المتطلب السابق
			النظري	العملي		
١	التدريبات اللغوية	عرب ٢٠٢	٣	-	٣	-
٢	طرق ومناهج البحث الجغرافي	جفر ٢٠٣	٣	-	٣	-
٣	جيمورفولوجيا	جفر ٢١٢	٣	-	٣	جفر ١٠١
٤	جغرافيا الحيوية	جفر ٢١٣	٣	-	٣	-
٥	جغرافيا المملكة العربية	جفر ٢٠٢	٣	-	٣	-
٦	جغرافيا الصحة	جفر ٢٣٣	٣	-	٣	-
المجموع			١٨ وحدة دراسية			

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الأولي						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		الوحدات المعتدة	المتطلب السابق
			النظري	العملي		
١	الثقافة الإسلامية (١)	سلم ١٠١	٣	-	٣	-
٢	مهارات تلاوة القرآن الكريم	قرأ ١٠٠	٢	٢	٣	-
٣	اللغة الإنجليزية (١)	انج ١٠١	١٢		٤	-
٤	التحرير الكتابي	عرب ١٠١	٣	-	٣	-
٥	مهارات التفكير والتعلم	نفس ١١٠	٣	٢	٤	-
المجموع			١٧ وحدة دراسية			

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الثالث						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		الوحدات المعتدة	المتطلب السابق
			النظري	العملي		
١	السيرة النبوية (قيم وسلوك)	سلم ١٠٢	٣	-	٣	-
٢	الوعي المعلوماتي	مكم ١٠١	٣	٢	٤	-
٣	مبادئ نظم وتقنية المعلومات	تال ١٠١	٢	٢	٣	-
٤	مدخل إلى علم الجغرافيا	جفر ١٠١	٣	-	٣	-
٥	مدخل إلى علم المساحة والخرائط	جفر ١٤١	٣	٢	٤	-
المجموع			١٧ وحدة دراسية			

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الخامس						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		الوحدات المعتدة	المتطلب السابق
			النظري	العملي		
١	الثقافة الإسلامية (٤)	سلم ٤٠٤	٣	-	٣	سلم ١٠١
٢	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	جفر ٢٥١	٣	٢	٤	-
٣	جغرافيا الخدمات	جفر ٢٣٩	٣	-	٣	-
٤	خرائط التوزيعات	جفر ٢٤٢	٢	٢	٣	جفر ١٤١
٥	مقدمة في الاستشعار عن بعد	جفر ٢٥٢	٣	٢	٤	-
المجموع			١٧ وحدة دراسية			



الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد					
المستوى/ الثامن					
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		المتطلب السابق
			النظري	العملي	
١	متطلب برنامج اختياري (٢)	-	-	-	-
٢	التحليل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية	جفر٣٥٤	٣	٢	جفر٣٥٣
٣	الجيوإتوماتكس التطبيقي	جفر٣٤٥	٣	-	-
٤	جغرافيا المدن الكبرى	جفر٣٣٨	٣	-	-
٥	الأساليب الإحصائية في الجغرافيا	جفر٣٠٢	٢	٢	-
٦	الجغرافيا السياسية	جفر٣٣٦	٣	-	-
المجموع			١٩ وحدة دراسية		

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد					
المستوى/ العاشر					
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		المتطلب السابق
			النظري	العملي	
١	جغرافيا النقل والمواصلات	جفر٤٣٧	٣	-	-
٢	نظم المعلومات الجغرافية في إدارة الأزمات	جفر٤٥٨	٣	٢	-
٣	التطبيقات الذكية في نظم المعلومات الجغرافية	جفر٤٥١	٣	٢	-
٤	تصميم الخرائط وقراءتها	جفر٤٤٣	٢	٢	-
المجموع			١٤ وحدة دراسية		

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الثانية عشر						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات			المتطلب السابق
			النظري	العملي	تدريب	
م	التدريب الميداني (٢)	جفر٢٠٤٩٢	-	-	٣٠	إنهاء ساعات الاتصال لمقرر جفر١٠٤٩١
المجموع			١٢ وحدة دراسية			
مجموع عدد الوحدات الدراسية لجميع المستويات			١٨٦ ساعة			
مقرر دراسي متطلب						

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد					
المستوى/ السابع					
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		المتطلب السابق
			النظري	العملي	
١	متطلب برنامج اختياري (١)	-	-	-	-
٢	قراءات جغرافية باللغة الإنجليزية	جفر٣٠٣	٣	-	-
٣	نظم المعلومات الجغرافية (المتقدم)	جفر٣٥٣	٣	٢	جفر٢٥١
٤	الاستشعار عن بعد متقدم	جفر٢٥١	٣	٢	جفر٢٥٢
٥	تصميم قواعد البيانات الجغرافية	جفر٣٥٥	٣	٢	جفر٢٥١
المجموع			١٨ وحدة دراسية		

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد					
المستوى/ التاسع					
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات		المتطلب السابق
			النظري	العملي	
١	متطلب برنامج اختياري (٣)	-	-	-	-
٢	الاستشعار عن بعد في الدراسة المانية	جفر٣٥٠	٣	٢	-
٣	الاستشعار عن بعد في البيئة	جفر٣٥٨	٣	٢	-
٤	المساحة والأنظمة العالمية لتحديد الموقع	جفر٣٤٤	٣	٢	-
٥	نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الحضري	جفر٣٥٧	٣	٢	-
المجموع			١٩ وحدة دراسية		

الخطة الدراسية لبرنامج مسار نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد						
المستوى/ الحادي عشر						
م	اسم المقرر	الرمز الرقم	عدد الساعات			المتطلب السابق
			النظري	العملي	تدريب	
١	مشروع تخرج	جفر٤٦٨	٤	-	-	اجتياز (١٧٠) وحدة دراسية
٢	التدريب الميداني (١)	جفر١٠٤٩١	-	-	٣٠	اجتياز (١٧٠) وحدة دراسية
المجموع			٤ وحدة دراسية			