



« برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية بنظام الساعات المعتمدة »

هو

أحد البرامج النوعية بجامعة المنصورة وقد تم افتتاحه بناء على قرار معالي وزير التعليم العالي رقم (٢٣٩١) بتاريخ (٢٠١٦ / ٧ / ٩)

الرؤية

يسعى برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية إلى تبوء مكانة متميزة ومرموقة بين البرامج النوعية بالجامعات المصرية وتوفير بيئة متميزة للتعليم والتعلم الفعال والبحث العلمي، لإعداد كوادر متخصصة ومؤهلة لتلبية احتياجات سوق العمل .

الرسالة

المساهمة في الارتقاء بمستوى جودة التعليم في قسم الجغرافيا وتطويره المستمر وفقا لمعايير قومية تتسم وتلائم مع نظم وموارد وأخلاقيات العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع وتنمية البيئة وكسب ثقة المجتمع .

المدير التنفيذي للبرنامج

أ.د. هدى محمد محمود حسنانين

أستاذ الجغرافيا البشرية - كلية الآداب - جامعة المنصورة



« برنامج المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية »

« بنظام الساعات المعتمدة »

نظام الدراسة بالبرنامج وخطته الدراسية



نظام الدراسة بالبرنامج



وفقا للمادة ٤ من اللائحة الداخلية للبرنامج

- ✓ **الدراسة بالبرنامج بنظام الساعات المعتمدة ، تحتسب الساعة النظرية بساعة معتمدة واحدة وتحتسب ساعة معتمدة لكل ساعتين من التدريب العملي.**
- ✓ **لغة الدراسة الأساسية بالبرنامج اللغة العربية مع دراسة مقرر في كل من المستوى الثالث والرابع باللغة الإنجليزية.**
- ✓ **مدة الدراسة بالبرنامج لا تقل عن أربعة سنوات ويقسم العام الأكاديمي إلى فصلين دراسيين على النحو التالي :**
 - ❖ **الفصل الأول : ١٦ اسبوع**
 - ❖ **الفصل الثاني : ١٦ أسبوع**
- ✓ **الفصل الصيفي : يجوز منح فصل دراسي صيفي لمدة ٨ أسابيع ويحد أقصى ٩ ساعات معتمدة ، وذلك وفقا للضوابط التي تقرها اللجنة الفرعية ويوافق عليها مجلس الكلية .**

الخطة الدراسية للمستوى الأول : المتطلبات الاجبارية (٣٩) ساعة معتمدة

المستوى الأول (فصل دراسي أول)

متطلب سابق	نوع المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية		اسم المقرر	الكود
			عملي	نظري		
	اجباري	٢	٢	٢	مبادئ المساحة	G 101
	اجباري	٢	٢	٢	مبادئ نظم المعلومات	G102
	اجباري	٢	٢	٢	مبادئ الاستشعار عن بعد	G103
	اجباري	٢	-	٢	جغرافية طبيعية	G104
	اجباري	٢	-	٢	لغة أوروبية	ENG104
	اجباري	٢	٢	٢	قواعد بيانات	G106
	اجباري	٢	٢	٢	احصاء	G107
٢١						المجموع

المستوى الأول (فصل دراسي ثاني)

متطلب سابق	نوع المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية		اسم المقرر	الكود
			عملي	نظري		
	اجباري	٢	٢	٢	مبادئ الخرائط	G108
	اجباري	٢	-	٢	جغرافية بشرية	G109
	اجباري	٢	٢	٢	خرائط الطقس والمناخ	G110
	اجباري	٢	٢	٢	إدارة الموارد البشرية	G111
	اجباري	٢	٢	٢	صور جوية ومرئيات فضائية	G112
	اجباري	-	-	٢	حقوق الإنسان	LawG113
	اجباري	٢	-	٢	جغرافية الوطن العربي	G114
١٨						المجموع



الخطط الدراسية للمستوى الثاني: المتطلبات الإلزامية (٤٢) ساعة معتمدة
المستوى الثاني (فصل دراسي أول)
أ - المقررات الإلزامية :

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
G201	نظم معلومات متقدمة	٢	٢	٢	إلزامي	G102
G202	مساحة مستوية	٢	٢	٢	إلزامي	
G203	جغرافية مناخية	٢	٢	٢	إلزامي	
G204	نصوص جغرافية	٢	-	٢	إلزامي	
ARB205	لغة عربية	٢	-	٢	إلزامي	
	اختياري ١	٢	-	٢	إلزامي	
	اختياري ٢	٢	-	٢	إلزامي	
المجموع				٢١		

ب - المقررات الاختيارية: يختار الطالب عدد ٣ ساعة معتمدة من كل اختياري ١ ، اختياري ٢

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
اختياري ١						
HISTG206	تاريخ مصر القديم	٢	-	٢	اختياري	
G207	جغرافية الوطن العربي	٢	-	٢	اختياري	
اختياري 2						
G208	مهارات الاتصال البيئية والمهنية	٢	-	٢	اختياري	
G209	مدخل إلى إدارة المشروعات	٢	-	٢	اختياري	

المستوى الثاني (فصل دراسي ثاني) أ - المقررات الإجبارية :

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
G210	الأساليب الكمية والحاسب الآلي	٢	٢	٢	اجباري	G103
G211	استشعار عن بعد متقدم	٢	٢	٢	اجباري	
G212	جغرافية اقتصادية	٢	٢	٢	اجباري	
G213	جغرافية سكان	٢	٢	٢	اجباري	
G14	طرق تمثيل كارتوجرافي	٢	٢	٢	اجباري	
	اختياري ١	٢	٢	٢	اجباري	
	اختياري ٢	٢	-	٢	اجباري	
المجموع						٢١

ب - المقررات الاختيارية: يختار الطالب عدد ٣ ساعة معتمدة من كل من اختياري ١، اختياري ٢

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
اختياري ١						
G215	مساحة تاكيومترية	٢	٢	٢	اختياري	
G216	مساحة تصويرية	٢	٢	٢	اختياري	
اختياري 2						
G217	جغرافية النقل والاتصالات	٢	-	٢	اختياري	
G218	جغرافية اورسيا	٢	-	٢	اختياري	



الخطط الدراسية للمستوى الثالث المتطلبات الاجبارية (٤٢) ساعة معتمدة المستوى الثالث (فصل دراسي أول) أ - المقررات الإلزامية :

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
G301	جيمورفولوجيا	٢	-	٢	اجباري	
G302	الخرائط الكنتورية	٢	٢	٢	اجباري	
G303	نصوص جغرافية بلغة أوروبية	٢	-	٢	اجباري	
G304	تخطيط اقليمي	٢	٢	٢	اجباري	G204
G305	خرائط التوزيعات البشرية	٢	٢	٢	اجباري	
	اختياري ١	٢	-	٢	اجباري	
	اختياري ٢	٢	-	٢	اجباري	
المجموع				٢١		

ب - المقررات الاختيارية: يختار الطالب عدد ٣ ساعة معتمدة من كل من اختياري ١ ، اختياري ٢

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
اختياري ١						
G306	الجغرافية الطبية	٢	-	٢	اختياري	
G307	جغرافية الجريمة	٢	-	٢	اختياري	
اختياري 2						
G308	ادارة الأزمان	٢	-	٢	اختياري	
G309	الموارد الطبيعية	٢	-	٢	اختياري	



المستوى الثالث (فصل دراسي ثاني)

أ - المقررات الإلزامية :

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
G310	مساقط الخرائط والخرائط البحرية	٢	٢	٢	اجباري	
G311	جغرافية العمران	٢	-	٢	اجباري	
G204	خرائط جولوجية	٢	٢	٢	اجباري	
G313	الدراسة الميدانية	٢	٢	٢	اجباري	
G314	التنمية البشرية	٢	-	٢	اجباري	
	اختياري ١	٢	-	٢	اجباري	
	اختياري ٢	٢	-	٢	اجباري	
المجموع				٢١		

ب - المقررات الاختيارية: يختار الطالب عدد ٣ ساعة معتمدة من كل من اختياري ١ ، اختياري ٢

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
اختياري ١						
G315	جغرافية السياحة	٢	-	٢	اختياري	
G316	جغرافية الخدمات	٢	-	٢	اختياري	
اختياري ٢						
G317	جغرافية الكوارث	٢	-	٢	اختياري	
G318	جغرافية البيئة	٢	-	٢	اختياري	



الخطط الدراسية للمستوى الرابع المتطلبات الإجبارية (٣٩) ساعة معتمدة
المستوى الرابع (فصل دراسي أول)
أ - المقررات الإجبارية :

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
G401	تحليل نظم	٢	٢	٢	اجباري	
G402	مساحة جيوديسية	٢	٢	٢	اجباري	
G403	جغرافية الموارد المائية	٢	-	٢	اجباري	
G404	جغرافية مصر	٢	-	٢	اجباري	
	اختياري ١	٢	-	٢	اجباري	
	اختياري ٢	٢	٢	٢	اجباري	
المجموع						١٨

ب - المقررات الاختيارية: يختار الطالب عدد ٣ ساعة معتمدة من كل من اختياري ١ ، اختياري ٢

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
اختياري ١						
G405	حصارة مصر	٢	-	٢	اختياري	
G406	تاريخ مصر الحديث	٢	-	٢	اختياري	
اختياري 2						
G407	تطبيقات الحاسب الألي في الجغرافيا	٢	٢	٢	اختياري	
G408	التكامل بين الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	٢	٢	٢	اختياري	

المستوى الرابع (فصل دراسي ثاني) أ - المقررات الإجبارية :

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
G409	تطبيقات نظم استشعار عن بعد	٢	٢	٣	اجباري	
G410	مناهج البحث الجغرافي	٢	٢	٣	اجباري	
G411	مشروع تخرج	٢	-	٢	اجباري	
G412	تصميم خرائط	٢	٤	٤	اجباري	
G413	تطبيقات فى نظم المعلومات	٢	٢	٣	اجباري	
	اختباري ١	٢	٢	٣	اجباري	
	اختباري ٢	٢	٢	٣	اجباري	
المجموع				٢١		

ب - المقررات الاختيارية: يختار الطالب عدد ٣ ساعة معتمدة من كل من اختياري ١ ، اختياري ٢

الكود	اسم المقرر	عدد الساعات التدريسية		عدد الساعات المعتمدة	نوع المقرر	متطلب سابق
		نظري	عملي			
اختياري ١						
G414	جغرافية العالم الجديد	٢	٢	3	اختياري	
G415	جغرافية حوض النيل	٢	٢	3	اختياري	
اختياري 2						
G416	التنمية الاقتصادية	٢	٢	3	اختياري	
G417	علم الاقتصاد	٢	٢	3	اختياري	