



كلية الآداب جامعة بنها

## مقررات الفرقة الرابعة- الفصل الدراسي الأول

أولاً: شعبة الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية

توزيع الدرجات			عدد الساعات			المادة ( الفصل الدراسي الأول)	كود
المجموع	التحريري	اعمال السنة أو العملي	المجموع	عملي	نظري		
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية مصر الطبيعية	BU_FART_GEOG54
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	قاعة بحث	BU_FART_GEOG55
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الأخطار البيئية	BU_FART_GEOG56
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الأراضى الجافة	BU_FART_GEOG57
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية أوراسيا	BU_FART_GEOG58
٢٠	١٥	٥	٥	٢	٣	تطبيقات نظم المعلومات (دراسة البيئة - التخطيط العمراني- والتغيرات المورفولوجية)	BU_FART_GEOG59
٢٠	٢٠	-	٢	-	٢	تاريخ مصر الحديث والمعاصر	BU_FART_GEOG60
	١٣٠	١٠	٢٣	٤	١٩		
١٤٠				٢٣		مجموع الساعات	

- تتضمن رحلة علمية لجميع الطلاب إجباريا إلى جهة نائية لمدة أسبوع ويخصص لها ٥٠% من اجمالي درجة المادة.



مقررات الفرقة الرابعة- الفصل الدراسي الثاني  
أولاً: شعبة الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية

توزيع الدرجات			عدد الساعات			المادة ( الفصل الدراسي الثاني)	كود
المجموع	التحريري	إعمال السنة أو العملي	المجموع	عملي	نظري		
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية مصر البشرية	BU_FART_GEOG61
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	الدراسة الميدانية*	BU_FART_GEOG62
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	BU_FART_GEOG63
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية سياسية	BU_FART_GEOG64
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	حوض النيل	BU_FART_GEOG65
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	مشروع تخرج في موضوع أو مشكلة يختارها القسم	BU_FART_GEOG66
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	الجغرافيا مشروع في باستخدام الحاسب الآلي	BU_FART_GEOG67
	١٢٥	١٥		٦	١٨		
١٤٠				٢٤		مجموع الساعات	



كلية الآداب جامعة بنها

## مقررات الفرقة الرابعة- الفصل الدراسي الأول

ثانياً : شعبة المساحة والخرائط ونظم المعلومات الجغرافية :

توزيع الدرجات			عدد الساعات			المادة ( الفصل الدراسي الأول)	كود
المجموع	التحريرى	اعمال السنة أو العملى	المجموع	عملى	نظرى		
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية مصر الطبيعية	BU_FART_GEOG68
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	قاعة بحث	BU_FART_GEOG69
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الأخطار البيئية	BU_FART_GEOG70
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	خرائط الطقس والمناخ	BU_FART_GEOG71
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الأراضي الجافة	BU_FART_GEOG72
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	تطبيقات نظم المعلومات (التغيرات البيئية - التخطيط العمراني)	BU_FART_GEOG73
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية سياسية	BU_FART_GEOG74
	١٣٠	١٠		٤	١٩		
١٤٠				٢٣		مجموع الساعات	

\*تتضمن رحلة علمية إلى جهة نائية لمدة أسبوع. لجميع الطلاب اجباريا ويخصص لها ٥٠% من اجمالى

درجة المادة.

\* يطوع برنامج " مشروع استخدام الحاسب الآلى " لخدمة التخصص