



مقررات الفرقة الثالثة- 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	١٥	٥	٤	٢	٢	الجيومورفولوجيا (أ)	BU_FART_GEOG28
٢٠	٢٠	-	٢	-	٢	جغرافية البحار والمحيطات (أ)	BU_FART_GEOG29
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الزراعة	BU_FART_GEOG30
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	نصوص جغرافية بلغة اجنبية	BU_FART_GEOG31
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الريف	BU_FART_GEOG32
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية	BU_FART_GEOG33
١٢٠	١١٠	١٠		٤	١٥		
				١٩		مجموع الساعات	

*تتضمن رحلة علمية لمنطقة صناعية في مصر لمدة ثلاثة أيام
* تستغل التطبيقات على الحاسب الآلي في خدمة التخصص .



مقررات الفرقة الثالثة - 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	١٥	٥	٤	٢	٢	الجيومورفولوجيا (ب)	BU_FART_GEOG34
٢٠	٢٠	-	٢	-	٢	جغرافية البحار والمحيطات (ب)	BU_FART_GEOG35
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية الصناعة*	BU_FART_GEOG36
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	خرائط التوزيعات المكانية	BU_FART_GEOG37
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية المدن	BU_FART_GEOG38
٢٠	٢٠	-	٢	-	٢	تاريخ مصر الإسلامي	BU_FART_GEOG39
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	تطبيقات في الخرائط الحاسب الآلى	BU_FART_GEOG40
١٢٥	١٥		٦		١٦		
١٤٠	٢٢					مجموع الساعات	



مقررات الفرقة الثالثة الفصل الدراسي الأول

ثانياً : شعبة المساحة و الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية:

توزيع الدرجات			عدد الساعات			المادة (الفصل الدراسي الأول)	كود
المجموع	التحريري	اعمال السنة أو العملي	المجموع	عملي	نظري		
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	مساقط الخرائط	BU_FART_GEOG41
٢٠	١٥	٥	٥	٢	٣	جيومورفولوجيا	BU_FART_GEOG42
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	المساحة التصويرية	BU_FART_GEOG43
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	نصوص جغرافية بلغة أجنبية	BU_FART_GEOG44
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية	BU_FART_GEOG45
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	رسم الخرائط باستخدام الحاسب الآلي Auto Cad Map	BU_FART_GEOG46
	٩٥	٢٥		١٠	١٤		
١٢٠				٢٤		مجموع الساعات	

* يتضمن تدريب عملي للطلاب لمدة ثلاثة أيام.

* تستغل التطبيقات على الحاسب الآلي في خدمة التخصص .



مقررات الفرقة الثالثة الفصل الدراسي الثاني

ثانياً : شعبة المساحة و الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية:

توزيع الدرجات			عدد الساعات			المادة (الفصل الدراسي الثاني)	كود
المجموع	التحريري	اعمال السنة أو العملي	المجموع	عملي	نظري		
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	الخرائط الرقمية	BU_FART_GEOG47
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافية البحار والمحيطات	BU_FART_GEOG48
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	خرائط التوزيعات المكاتبية	BU_FART_GEOG49
٢٠	٢٠	-	٣	-	٣	جغرافيا العمران	BU_FART_GEOG50
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية (إنتاج الخرائط)	BU_FART_GEOG51
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	تدريب عملي مساحة*	BU_FART_GEOG52
٢٠	١٥	٥	٤	٢	٢	تطبيقات في الخرائط باستخدام الحاسب الآلي	BU_FART_GEOG53
	١١٥	٢٥		١٠	١٦		
١٤٠			٢٢			مجموع الساعات	