

## مناهج الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) لقسم الجغرافية

دكتوراه جغرافية طبيعية				
ت	الفصل الاول	عدد الوحدات	الفصل الثاني	عدد الوحدات
1	الاستشعار عن بعد	2	نظم المعلومات الجغرافية	3
2	المناخ الحيوي	2	التغير المناخي	3
3	جيومورفولوجية الاقاليم الجافة	2	مشكلات جيومورفولوجية	3
4	(اتجاهات حديثة في المناخ التطبيقي ) او (جيومورفولوجية العراق)	2	اتجاهات متقدمة في المناخ الشمولي	3
5	تحليل كمي متقدم	2	(هيدرولوجيا الوديان النهرية ) او (مشكلات التربة)	3
6	(الاساليب الحديثة في الري) او (النظام البيئي والتلوث)	2	الجيومورفولوجية السياحية ) او (جغرافية الاهوار)	2
7	اللغة الانكليزية	2	طرائق كتابة الأطروحة	مستوف
8	-		اللغة الانكليزية	1
	المجموع	16	المجموع	18

ماجستير جغرافية طبيعية				
ت	الفصل الاول	عدد الوحدات	الفصل الثاني	عدد الوحدات
1	اتجاهات حديثة في الخرائط	3	التقنيات الجغرافية	3
2	منهج البحث الجغرافي	2	اساليب التحليل كمي	2
3	تقييم الأراضي	3	المناخ المحلي والتفصيلي	2
4	(المناخ الشمولي) او (المناخ لزراعي)	2	الجيومورفولوجية وإدارة البيئة	2
5	(العصور والازمنة الجيولوجية ) او (دراسات هيدرولوجية)	2	(علم التربة التطبيقي) او (الطاقة المتجددة)	2
6	اللغة الانكليزية	1	المناخ العملي	3
7	طرائق تدريس الجغرافية	مستوف	طرائق كتابة الرسالة	مستوف
8	-		اللغة الانكليزية	1
	المجموع	13	المجموع	15

### دكتوراه جغرافية بشرية

ت	الفصل الاول	عدد الوحدات	الفصل الثاني	عدد الوحدات
1	الاستثعار عن بعد	3	نظم المعلومات الجغرافية	3
2	تحليل كمي متقدم في الجغرافية	2	التنمية والتخطيط المكاني	3
3	مشكلات جيوبوليتيكية	3	مشكلات ديموغرافية	3
4	مشكلات حضرية	3	اتجاهات حديثة في جغرافية النقل	3
5	(تنمية مستدامة) او (مشكلات بيئية)	2	(اتجاهات حديثة في الفكر الجغرافي ) او(جغرافية الاستيطان )	3
6	(سياسات التغير الصناعي ) او (الجغرافية الاقتصادية)	2	(الجغرافية الاجتماعية والثقافية ) او( اقليم جغرافي خاص)	2
7	اللغة الانكليزية	1	اللغة الانكليزية	1
8	-		طرائق كتابة الأطروحة	مستوف
	المجموع	16	المجموع	18

### ماجستير جغرافية بشرية

ت	الفصل الاول	عدد الوحدات	الفصل الثاني	عدد الوحدات
1	اتجاهات حديثة في الخرائط	3	التقنيات الجغرافية	3
2	منهج البحث الجغرافي	2	اساليب التحليل كمي	2
3	اتجاهات حديثة في جغرافية السكان	3	(اتجاهات حديثة في الجغرافية الزراعية ) (جغرافية السياحة )	2
4	(فكر جغرافي) او (جغرافية الخدمات)	2	اتجاهات حديثة في الجغرافية السياسية	3
5	(مشكلات النقل) او(مدن المستقبل )	22	استعمالات الأرض	2
6	اللغة الانكليزية	1	(اتجاهات حديثة في الجغرافية الصناعية ) او (تنمية المناطق الصحراوية)	2
7	طرائق تدريس الجغرافية	مستوف	طرائق كتابة الرسالة	مستوف
8	-		اللغة الانكليزية	1
	المجموع	13	المجموع	15

دكتوراه طرائق تدريس الجغرافية			
ت	الفصل الاول	عدد الوحدات	الفصل الثاني
1	اتجاهات حديثه في طرائق التدريس الجامعي	3	مهارات التدريس الصفي
2	تقويم مناهج الجغرافية وتطويرها	3	تعليم مهارات التفكير
3	دراسات متقدمة في علم النفس التربوي	2	دراسات متقدمة في الجغرافية الطبيعية
4	تصميم التدريس	2	اتجاهات متقدمة في طرائق التدريس
5	اتجاهات حديثة في الجغرافية	3	دراسات متقدمة في الجغرافية الاقتصادية
6	اقليم جغرافي خاص	2	تصميم تجريبي وتحليلاته الاحصائية
7	اللغة الانكليزية	1	طرائق كتابة الأطروحة
8			اللغة الانكليزية
	المجموع	16	المجموع
		18	

ماجستير طرائق تدريس الجغرافية			
ت	الفصل الاول	عدد الوحدات	الفصل الثاني
1	طرائق تدريس الجغرافية	2	بناء مناهج الجغرافية
2	سيكولوجية التعلم والتعليم الصفي	2	اتجاهات حديثة في طرائق تدريس الجغرافية
3	منهج البحث التربوي	2	اختبارات ومقاييس
4	الإحصاء التربوي	2	دراسات في الموارد الطبيعية
5	فلسفة التربية	2	جغرافية التنمية
6	جغرافية العراق	2	اللغة الانكليزية
7	دراسات جغرافية	2	طرائق كتابة الرسالة
8	اللغة الانكليزية	1	-
	المجموع	15	المجموع
		13	