

1.	الكلية	الأداب
2.	القسم	الجغرافيا
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	الماجستير في الجغرافيا
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Master in Geography
5.	المسار	رسالة

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
		2	04	23	2018	رسالة

أولاً : أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها:
  - الأولوية الأولى: بكالوريوس في الجغرافيا .
  - الأولوية الثانية: بكالوريوس في التخطيط الإقليمي والحضري، بكالوريوس الزراعة، بكالوريوس في التنمية، بكالوريوس في الجيولوجيا، بكالوريوس في السياحة والآثار، بكالوريوس في الهندسة المدنية، بكالوريوس نظم المعلومات الجغرافية.

ثانياً: شروط خاصة :- .لا يوجد

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية (15) ساعات معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
2304701	نظم المعلومات الجغرافية والخرائط الآلية	3	3	-	-
2304702	المناخ المتقدم	3	3	-	-
2304703	التخطيط الحضري	3	3	-	-
2304704	التنظيم المكاني للأنشطة الاقتصادية	3	3	-	-
2304720	منهجية البحث في الجغرافيا	3	3	-	-

2. مواد اختيارية : (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
2304707	التحليل الديموغرافي	3	3	-	-
2304708	التخطيط السياحي	3	3	-	-
2304709	الجغرافيا والعولمة	3	3	-	-
2304710	مشكلات بيئية	3	3	-	-
2304711	تخطيط استعمالات الأراضي	3	3	-	-
2304712	إدارة الموارد المائية	3	3	-	-
2304762	التصحر	3	3	-	-
2304779	العمليات الجيومورفولوجية	3	3	-	-

3. رسالة جامعية (9) ساعة معتمدة ورقمها (2304799)

\*إضافة ملاحظات ان وجدت.

1.	الكلية	الآداب
2.	القسم	الجغرافيا
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	الماجستير في الجغرافيا
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Master in Geography
5.	المسار	شامل

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
		2	04	23	2018	شامل

أولاً : أحكام وشروط عامة:

3. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.

4. التخصصات التي يمكن قبولها:

- الأولوية الأولى: بكالوريوس في الجغرافيا .

- الأولوية الثانية: بكالوريوس في العلوم التربوية، بكالوريوس في التخطيط الإقليمي والحضري، بكالوريوس في الزراعة، بكالوريوس في التنمية، بكالوريوس في الجيولوجيا، بكالوريوس في السياحة والآثار، بكالوريوس في الهندسة المدنية.

ثانياً: شروط خاصة :- . لا يوجد

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

4. مواد إجبارية (24) ساعات معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
2304701	نظم المعلومات الجغرافية والخرائط الآلية	3	3	-	-
2304702	المناخ المتقدم	3	3	-	-
2304703	التخطيط الحضري	3	3	-	-
2304704	التنظيم المكاني للأنشطة الاقتصادية	3	3	-	-
2304711	تخطيط استعمالات الأراضي	3	3	-	-
2304712	إدارة الموارد المائية	3	3	-	-
2304720	منهجية البحث في الجغرافيا	3	3	-	-
2304779	العمليات الجيومورفولوجية	3	3	-	-

5. مواد اختيارية : (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
2304707	التحليل الديموغرافي	3	3	-	-
2304708	التخطيط السياحي	3	3	-	-
2304709	الجغرافيا والعولمة	3	3	-	-
2304710	مشكلات بيئية	3	3	-	-
2304762	التصحر	3	3	-	-

6. النجاح في امتحان شامل ورقمه (2304798).

\*اضافة ملاحظات ان وجدت.



كلية الآداب  
قسم الجغرافيا  
خطة برنامج الماجستير في  
الجغرافيا  
(مسار الشامل/ رسالة)

3<sup>1</sup>(3,0,0) ساعات معتمدة

2304701 نظم المعلومات الجغرافية والخرائط الآلية

تقدم المادة إدارة لمشاريع دراسية من خلال برامج نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات الكارتوجرافية. تتناول المادة أيضاً مكونات و نماذج المعلومات الجغرافية و مبادئ التقنيات الكارتوجرافية. طرق تبويب البيانات المكانية و ادارتها و إعدادها للتحليل. الطرق المتقدمة لمعالجة البيانات الجغرافية مثل التحليل المكاني و ثلاثي الابعاد، إعداد الخرائط و الجداول و الوثائق بصورة آلية، والحصول على المخرجات المختلفة. ويصاحب هذه المادة تطبيقات عملية في عمليات إنشاء قواعد معلومات مختلفة وتحليلها و اظهارها بصورة آلية.

3 (3,0,0) ساعات معتمدة تحتوي المادة

2304702 المناخ المتقدم

على بعض وسائل التحليل المناخي مثل وسائل تقدير المتوسطات المساحية سواء باستخدام المتوسطات الموزونة أو خطوط التساوي. وتتضمن المادة أيضاً معالجة شاملة لأهم تقديرات التبخر و النتح بالإضافة إلى دراسة راحة الإنسان. وتشمل أيضاً دراسة جوانب في مناخ الأردن و الأقاليم المناخية.

3 (3,0,0) ساعات معتمدة تحدد هذه

2304703 التخطيط الحضري

المادة المجالات التي تقع ضمن اهتمامات التخطيط الحضري. ويتعرض المساق لتاريخ تطور التخطيط الحضري خلال القرن العشرين و أبعادها الفلسفية و المؤسسية و الميثودولوجية. كما تتناول المادة أيضاً الطرق و الأساليب المستخدمة في التخطيط الحضري مع التركيز على الأساليب المتوفرة لتحليل المخططات مثل أساليب الهيكل الاقتصادي للعمالة الحضرية و التحليل الديمغرافي و التنبؤ السكاني و نماذج استعمال الأرض/تخطيط النقل و النماذج الخطية و أساليب توليد المخططات و التقييم كأسلوب التوصل للهدف و صفحة الموازنة التخطيطية و نماذج الأمثلة كالبرمجة الخطية و تحليل الكلفة-المنفعة.

3 (3,0,0) ساعات معتمدة تتعدد

2304704 التنظيم المكاني للأنشطة الاقتصادية

النظريات العملية التي تحاول تفسير التباين التنموي بشقيه الاجتماعي و الاقتصادي سواء على المستوى الإقليمي أو العالمي. و الجغرافيا الاقتصادية كعلم يدرس التنظيم المكاني للاقتصاد في مكان محدد، فإنها معنية بمعرفة النظريات العلمية التي تفسر بنية و تفاعل و تطور التنظيم المكاني سواء على المستوى الإقليمي أو الدولي. و تتناول الجغرافيا الاقتصادية التطبيقية هذه النظريات و تتعرف على تطبيقاتها في أقاليم مختلفة بحيث يتمكن الدارس من اختيار النظرية و المنهج الملائمين لبناء الإطار النظري لدراسته و يمكن اعتبار النظريات التالية كأمثلة فقط:

<sup>1</sup> نظري، عملي، مناقشة

نظرية التجمع الاقتصادي، التجارة العالمية، نظام التشبيك، المنطقة الصناعية وإيطاليا الثالثة ، الفوردية، التخصص والمرونة، الفوردية الحديثة، إعادة التنظيم ( التكيف).

### 3 (3,0,0) ساعات معتمدة

### 2304707 التحليل الديموغرافي

تعالج المادة اساسيات التحليل الديموغرافي باستخدام برامج Excel ، spss ، وتركز على موضوعات مثل: الخصوبة ، الوفيات والهجرة من حيث : مفهومها ، أنواعها وطرق قياسها والعوامل المؤثرة فيها ، كما يتعرف الطلبة كيفية بناء جداول الحياة ونسب البقاء وطرق التوقعات السكانية.

### 3 (3,0,0) ساعات معتمدة

### 2304708 التخطيط السياحي

تدرس هذه المادة الأسس والعناصر التي يقوم عليها التخطيط السياحي وتتضمن التحليل الكمي والنوعي لبنية السياح (السوق السياحي) والعوامل المحددة لسلوك السائح والتحويلات التي تطرأ عليها وما تسببه هذه التحويلات في تشكيل وإعادة تشكيل المناطق السياحية إقليمياً وعالمياً. كما تناقش المادة التخطيط الملائم لاستدامة السياحة في ضوء التوافق بين الأبعاد البيئية والاقتصادية والاجتماعية للسياحة مع الأخذ بعين الاعتبار التغيرات التنظيمية والمناخية وأثرهما في إعادة تشكيل السياحة عالمياً. كما ويشتمل التخطيط السياحي على وضع استراتيجيات (أنية وبديلة) لبلوغ الأهداف المتوخاة من السياحة (محلياً ووطنياً).

### 3 (3,0,0) ساعات معتمدة تناقش هذه

### 2304709 الجغرافيا والعولمة

المادة تطور مفهوم العولمة من وجهة نظر جغرافية . كما تدرس طبيعة وتأثير التفاعل والترابط العالمي والاتجاه السائد نحو التبعية العالمية وأثر ذلك على طبيعة تقسيم العمل والإنتاج والاستهلاك والاتصالات. كما تدرس تكامل أسواق المال ونقل المعرفة والتحويلات في مفهوم المسافة والمكان والثقافات المحلية و دور الدولة. كما تدرس المؤسسات الدولية ودورها في صياغة النظام العالمي.

### 3 (3,0,0) ساعات معتمدة تناقش هذه

### 2304710 مشكلات بيئية

المادة نشوء وتطور المشاكل البيئية التي تؤثر على المجتمعات البشرية في الوقت الحالي، فهم طبيعة المشاكل البيئية و التداخل فيما بينها. دراسة المشاكل البيئية في المجتمعات المدنية الناتجة عن تلوث الهواء، تلوث المياه، والارض وطبيعة تأثير النشاطات البشرية عليها. تتناول ايضا انواع التلوث الناتجة مصادرها، التأثيرات الصحية و البيئية الناتجة عنها. دراسة طرق القياس و التقييم، و تعليمات وانظمة النوعية البيئية.

### 3 (3,0,0) ساعات معتمدة تناقش المادة

### 2304711 تخطيط استعمالات الأراضي

فلسفة، ونشأة وتطور مفهوم تخطيط استعمالات الاراضي، المبادئ الاساسية القائمة عليها، مراجعة مبادئ و منهجية التخطيط على المستويات الوطنية، والاقليمية، المحلية. توضيح مبادئ التخطيط البيئي، تقنيات و ادوات حفظ الموارد المصممة للحفاظ على المجتمعات. القضايا السياسية المرتبطة بالتخطيط، ادارة الموارد، والتعاونيات المجتمعية. المؤشرات المستقبلية للتغير في استعمالات الأراضي وتخطيط استعمالات الأراضي.

### 3 (3,0,0) ساعات معتمدة يهدف هذا

### 2304712 إدارة الموارد المائية

المساق الى تعميق فهم لمضمون قضايا الادارة المتكاملة للموارد المائية على المستوى المحلي والحوض المائي ، ويلقي هذا المساق الضوء على تبعات إجراءات إدارة الموارد المائية التقليدية ، ومبادئ الاستدامة والإدارة المتكاملة للحوض المائي ، والطرق والاستراتيجيات الراهنة لإدارة الموارد المائية، ويشمل الموضوعات التي يغطيها المساق: تأثير إدارة الموارد

المائية على أبعادها الكمية والنوعية ، وانماط استخدامات المياه والطلب على المياه ، والأبعاد الجغرافية والمؤسسية والاقتصادية والاجتماعية لإدارة الموارد المائية ن والاستراتيجيات لإدارة الموارد المائية.

**2304720 منهجية البحث في الجغرافيا 3 (3,0,0) ساعات معتمدة تقدم هذه**  
المادة مناهج البحث الجغرافي المعاصر مع تركيز على اساس العملي للبحث الجغرافي وصياغة النظريات والقوانين الجغرافية وتعريف بمناهج النظم وبناء النماذج الجغرافية، وكذلك التركيز على مناهج البحث الكمي في الجغرافيا عن طريق تعريفهم ببعض أساليب الإحصاء المتعدد (Kultiple Statistics) وتطبيقاتها في الدراسات الجغرافية. وهي تهدف إلى تنمية معرفة أولئك الطلبة بمناهج البحث العلمي عامة وبمناهج البحث الإحصائي خاصة. كما تدريبهم على استخدام الحاسوب لإدخال البيانات وتخزينها وعمل ملفات خاصة واستخدام البرامج الإحصائية الخاصة بالرمز الإحصائية (SPSS) يدرس الطلبة في هذه المادة بعض وسائل الإحصاء المتعدد خاصة تحليل التباين والانحدار والارتباط المتعدد. ويتدربون على كيفية صياغة الفرضيات الإحصائية ووسائل اختبارها باستخدام اختبارات مربع كاي (X) واختبار ال (T) وال (F) وغيرها.

**2304762 التصحر 3 (3,0,0) ساعات معتمدة تناقش هذه**  
المادة تطور مفهوم التصحر والأسباب الطبيعية والبشرية التي تؤدي الى التصحر، دراسة العمليات الاساسية التي تؤدي الى تدهور الموارد الطبيعية من نباتات و تربة. دراسة الآثار البيئية الناتجة عن التصحر مثل تغير الخصائص الايكولوجية اللاندسكيب وتغير خصائص التربة والخصائص النباتية. طرق تقييم تدهور الغطاء النباتي والتربة باستخدام أساليب كمية ونوعية متعددة مثل الطرق الميدانية، النماذج الرياضية واساليب الاستشعار عن بعد.

**2304779 العمليات الجيومورفولوجية 3 (3,0,0) ساعات معتمدة تدرس هذه**  
المادة مختلف العمليات الجيومورفولوجية التي ساهمت في نشأة وتطور أشكال الأرض الحالية. وتتناول تنوع هذه العمليات واختلاف تركيزها وعناصرها في ظروف جيولوجية(نباتية – صخرية) ومناخية وحيوية متباينة وذلك في إطار النظام الجيومورفولوجي الديناميكي. ويتم ذلك ضمن المستويات النظرية والعملية المخبرية والميدانية. وتشمل ذلك عمليات التجوية، النقل و الحت والترسيب فعل العوامل الخارجية، إضافة إلى العمليات التكتونية من تصدع والتواء بركاني.