



## اللائحة الداخلية لقسم الجغرافيا



## المقررات الدراسية في مرحلة الليسانس

### [ الفصل الدراسي الأول ]

### الفرقة الأولى

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	المدخل إلى علم الجغرافيا	٤	-
٢	الجغرافيا الزراعية	٤	-
٣	مبادئ الخرائط والمساحة	٤	٢
٤	علم الاجتماع العام	٤	-
٥	اللغة الأوربية الحديثة	٤	-
	مجموع الساعات	٢٠	٢

### [ الفصل الدراسي الثاني ]

### الفرقة الأولى

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية السكان	٤	-
٢	البنية والتضاريس	٤	٢
٣	جغرافية أوراسيا	٤	-
٤	تاريخ مصر والشرق الأدنى القديم	٤	-
٥	اللغة العربية	٤	-
٦	الحاسب الآلي	٢	٢
	مجموع الساعات	٢٢	٤

- (١) الدراسة في السنة الأولى والثانية دراسة عامة ، ويتخصص الطالب ابتداء من السنة الثالثة في الشعبة العامة أو شعبة الخرائط .
- (٢) يقوم طلاب القسم بـ شعبتيه برحلة علمية في الفصل الدراسي الثاني من السنة الرابعة .

## الفرقة الثانية

### [الفصل الدراسي الأول]

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	الجغرافية المناخية والنباتية	٤	٢
٢	جغرافية العمران الريفي	٤	٢
٣	جغرافية البحار والمحيطات	٤	-
٤	الخرائط	٤	٢
٥	اللغة العربية	٤	-
٦	اللغة الأوربية الحديثة	٤	-
مجموع الساعات		٢٤	٦

## الفرقة الثانية

### [الفصل الدراسي الثاني]

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية البيئة	٤	٢
٢	جغرافية الوطن العربي	٤	-
٣	جغرافية المعادن والطاقة والصناعة	٤	٢
٤	جغرافيا كمية	٤	٢
٥	تاريخ مصر منذ الفتح العربي وحتى نهاية الدولة العثمانية	٤	-
مجموع الساعات		٢٠	٦

[ الفصل الدراسي الأول ]

الفرقة الثالثة : شعبة عامة

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	الجيومورفولوجيا	٤	٢
٢	جغرافية المدن	٤	٢
٣	جغرافية النقل والتجارة	٤	-
٤	جغرافية المياه العذبة	٤	-
٥	نظم المعلومات الجغرافية	٤	٢
٦	نصوص جغرافية بلغة أوروبية حديثة	٤	-
مجموع الساعات		٢٤	٦

[ الفصل الدراسي الثاني ]

الفرقة الثالثة : شعبة عامة

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية السياحة	٤	٢
٢	جغرافية العالم الجديد	٤	-
٣	خرائط التوزيعات الجغرافية	٤	٢
٤	دراسة ميدانية *	٤	٢
٥	تاريخ أوروبا الحديث	٤	-
مجموع الساعات		٢٠	٦

\* يخصص يوم للدراسة الميدانية .

الفرقة الرابعة : شعبة عامة

[ الفصل الدراسي الأول ]

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية مصر الطبيعية	٤	٢
٢	الجغرافية السياسية	٤	-
٣	التخطيط الإقليمي	٤	٢
٤	الجغرافية التاريخية	٤	٢
٥	نصوص جغرافية بلغة أوردية حديثة	٤	-
٦	الفكر الجغرافى	٤	-
مجموع الساعات		٢٤	٦

الفرقة الرابعة : شعبة عامة

[ الفصل الدراسي الثاني ]

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية مصر البشرية	٤	-
٢	جغرافية أفريقيا وحوض النيل	٤	-
٣	موضوع خاص	٤	٢
٤	جغرافية الأراضي الجافة	٤	٢
٥	استشعار عن بعد	٤	٢
مجموع الساعات		٢٠	٦

**الفرقة الثالثة :شعبة الخرائط**

**[ الفصل الدراسي الأول ]**

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جيومورفولوجيا	٤	٢
٢	جغرافية المدن	٤	٢
٣	طرق فنية	٤	٢
٤	المساحة	٤	-
٥	نصوص جغرافية بلغة أوربية حديثة	٤	-
٦	استشعار عن بعد	٤	-
مجموع الساعات		٢٤	٦

**الفرقة الثالثة :شعبة الخرائط**

**[ الفصل الدراسي الثاني ]**

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	خرائط والتوزيعات الجغرافية	٤	٢
٢	جغرافية العالم الجديد	٤	-
٣	خرائط جيولوجية	٤	٢
٤	الدراسة الميدانية *	٤	٢
٥	جغرافية السياحة	٤	-
مجموع الساعات		٢٠	٦

\* يخصص يوم للدراسة الميدانية .

الفرقة الرابعة : شعبة الخرائط

[ الفصل الدراسي الأول ]

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية مصر الطبيعية	٤	٢
٢	الخرائط الكنتورية والطبوغرافية	٤	٢
٣	التخطيط الإقليمي	٤	-
٤	الخرائط الجوية	٤	٢
٥	نصوص جغرافية بلغة أوروبية حديثة	٤	-
مجموع الساعات		٢٠	٦

الفرقة الرابعة : شعبة الخرائط

[ الفصل الدراسي الثاني ]

م	المادة	عدد الساعات	
		محاضرات	تدريبات
١	جغرافية مصر البشرية	٤	-
٢	جغرافية أفريقيا وحوض النيل	٤	-
٣	خرائط الطقس والمناخ	٤	٢
٤	مشروع كرتوجرافى	٤	٢
٥	موضوع فى الجغرافية التطبيقية	٤	٢
مجموع الساعات		٢٠	٦

## الفرقة الأولى

## [ الفصل الدراسي الأول ]

### المدخل الى علم الجغرافيا ٤ ساعات ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تعريف الطالب بمفاهيم علم الجغرافيا والفروع الطبيعية والبشرية ومحتوى كل فرع منها وأسس دراسته ومناهج البحث في كل منها .

### الجغرافية الزراعية ٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى دراسة العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة فى النشاط الزراعى وتحليل الأدماط الزراعية فى العالم مع دراسة تطبيقية على إنماط الزراعة فى مصر والعوامل المؤثرة فيها .

### مبادئ الخرائط والمساحة ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تعريف الطالب بأساسيات الخرائط وتوجيهها وقراءتها وتحليل بياناتها ومعرفة أنواع الخرائط ومبادئ الرفع المساحى والتعرف على الأجهزة المساحية المختلفة والتدريب على كيفية استخدامها .

### علم الاجتماع العام ٤ ساعات

أهداف المقرر : تعريف الطالب بالعوامل المؤثرة فى الحياة الاجتماعية ، وذلك للوقوف على التطور فى التفكير الاجتماعى والدعائم التى يقوم عليها علم الاجتماع وموضوعه وأغراضه وأبوابه وأسس دراسته ومناهج البحث فيه ، مع دراسة للعمليات والعلاقات والنظم الاجتماعية .

### اللغة الأوربية الحديثة ٤ ساعات

أهداف المقرر : يدرس الطالب لغة أوربية حديثة تعينه فى قراءة المراجع وهذه اللغة إما الإنجليزية أو الفرنسية أو الألمانية أو الأسبانية



## الفرقة الأولى

### [الفصل الدراسي الثاني]

#### جغرافية السكان

٤ ساعات

أهداف المقرر : يتعرف الطالب على مصادر البيانات السكانية واتجاهات النمو السكاني والصور التوزيعية للسكان والعوامل المؤثرة في التوزيع إلى جانب معرفة الخصائص السكانية مثل التركيب العمري والنوعي والتركيب الاقتصادي والمهني وغير ذلك من جوانب.

#### البنية والتضاريس

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تبدأ بدراسة نشأة الأرض والتركيب الداخلي للكرة الأرضية ودراسة أنواع الصخور المكونة لقشرة الأرض والحركات الأرضية البطيئة [ الألتواء - التصدع ] والحركات السريعة [ الزلازل والبركنة وأشكال البركية وأنواعها وصورها التركيبية] والوحدات التضاريسية الكبرى في العالم مثل السلاسل الجبلية والهضاب والسهول بأنواعها المختلفة ، ويعتبر هذا المقرر كأساس ضروري لدراسة علم الجيومورفولوجيا فيما بعد .

#### جغرافية أوراسيا

٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر إلى دراسة الوحدات الإقليمية بقارتي آسيا وأوربا مع تحديد الخصائص الإقليمية المميزة لكل منهما بالاعتماد على الأسس والمعايير الطبيعية والبشرية مع دراسة تطبيقات على عدد من الدول في أوربا وآسيا.

#### تاريخ مصر والشرق الأدنى القديم

٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر إلى التعرف بتاريخ مصر القديم منذ العصر الحجري القديم وحتى نهاية عصر الأسرات ، فضلاً عن الشرق الأدنى القديم (بلاد الرافدين وبلاد الشام) وعلاقته بمصر الفرعونية .

#### اللغة العربية

٤ ساعات

## الحاسب الآلي

### ساعتان + ساعتان تدريب

أهداف المقرر :تنقسم الدراسة إلى ثلاثة أقسام هي :-  
أولاً: مقدمة عن الحاسبات الإلكترونية وتشمل ( تطور اجيال الحاسبات - تصنيف الحاسبات الإلكترونية - مكونات الحاسب الآلي - الأنظمة العددية - تحميل البيانات داخل الحاسب )  
ثانياً : نظم تشغيل الحاسب وتشمل ( تطور نظم تشغيل الحاسب- أنواع نظم تشغيل الحاسب - نظام DOS " مكوناته وإصدارته المختلفة - تحميل نظام التشغيل - أوامر نظام التشغيل المختلفة النوافذ Windows ، وتحميل الحاسب الآلي باستخدام نوافذ ٩٥ " . ثالثاً : الحزم البرمجية الجاهزة وتشمل ( الحزم البرمجية المكتبية " قواعدي البيانات - Data Base الحزم البرمجية اكسل وا استخدامها في التطبيقات المحاسبية - الحزم البرمجية Winword - حزم البرامج الإحصائية واستخدامها في التحليل الإحصائي للعلوم الاجتماعية - حزم برامج التحليل الكمي واستخداماتها التطبيقية .

## الفرقة الثانية

### [ الفصل الدراسي الأول ]

#### الجغرافية المناخية والنباتية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف إلى دراسة خصائص الغلاف الغازي من حيث التكوين والتركييب ودراسة العناصر المناخية وكذلك دراسة الغلاف النباتي والعوامل المؤثرة في الأنواع النباتية المختلفة وتحديد الأقاليم المناخية والنباتية وفقا للتصنيفات العالمية في هذا المجال .

#### جغرافية العمران الريفي ٤ ساعات

أهداف المقرر : التعريف بالعمران الريفي ودراسة معايير وأسس تصنيف مراكز العمران الريفي والمسكن الريفي وأنماطه والعوامل المؤثرة فيه مع التطبيق على مصر.

#### جغرافية البحار والمحيطات ٤ ساعات

أهداف المقرر : مفهوم جغرافية البحار والمحيطات ومجالات دراستها وفق منهج جغرافي واضح يبدأ بتطور دراسة البحار والمحيطات والصور التوزيعية لليابس والماء وخصائص مياه البحار الطبيعية مثل الحرارة والكثافة والجذيد والتبخر وكذلك الخصائص الكيماوية مثل الملوحة وغيرها ثم دراسة حركة مياه البحار والمحيطات من أمواج ومد وجزر وتيارات محيطية ودراسة تفصيلية لقيعان البحار والمحيطات مع دراسة تطبيقية لمحيطين أو أكثر ، ودراسة الموارد الاقتصادية للبحار في العالم .

#### الخرائط ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تعريف الطالب بجميع أنواع الخرائط حسب مقياس الرسم وحسب الموضوع والمسقط الذي نرسم به الخرائط كما يتدرب الطالب على طريقة إنشاء تلك الخرائط وتدريبه كذلك على قراءتها واستخداماتها في الجغرافيا .

#### اللغة العربية ٤ ساعات

#### اللغة الأوروبية الحديثة ٤ ساعات

## الفرقة الثانية:

### [ الفصل الدراسي الثاني ]

#### جغرافية البيئة

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : دراسة مفاهيم النظم البيئية وحدودها ومكوناتها وعلاقتها ببعض ، ثم دراسة مفهوم النظام الأيكولوجي مع دراسة تفصيلية للبيئات المختلفة مثل البيئة الجبلية والبيئة الفيضية والبيئة الجافة وغيرها . ودراسة بعض المشكلات البيئية مثل التصحر مع إبراز التصحر وتدهور التربة الزراعية وجهود الإنسان للحفاظ على البيئة مثل إنشاء المحميات الطبيعية وغيرها .

#### جغرافية الوطن العربي

٤ ساعات

أهداف المقرر : دراسة الشخصية الجغرافية للوطن العربي المستمدة من موقعة الجغرافي مع تحديد الأقاليم الجغرافية وفقاً للمعايير الطبيعية والبشرية وإبراز أوجه التكامل بين الدول العربية مع دراسة تطبيقية لنماذج من الدول العربية .

#### جغرافية المعادن والطاقة والصناعة

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تعريف الطالب بجغرافية التعدين وعناصر العمليات التعدينية وأهميتها الاقتصادية والأستراتيجية والتوزيع الجغرافي للأنشطة التعدينية ومصادر الطاقة و الأحتياطي منها والظواهر الصناعية والعوامل المؤثرة فيها وإختيار المواقع الصناعية مع الإشارة الى النماذج التي تناولت الموقع الصناعي .

#### جغرافية كمية

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى كيفية استخدام الوسائل الإحصائية والتحليل الجغرافي في فروع الجغرافيا المختلفة وتطبيق الفروض والنظم والنماذج الرياضية في الدراسة الجغرافية .

#### تاريخ مصر منذ الفتح العربي وحتى ٤ ساعات

#### نهاية الدولة العثمانى

أهداف المقرر : تزويد الطالب بنظرة شاملة على أهم قضايا تاريخ مصر من الفتح العربى حتى عهد محمد على ، والتعرف على تاريخ مصر العربية والإسلامية والحديثة .

## الفرقة الثالثة : شعبة عامة

### [ الفصل الدراسي الأول ]

#### الجيومورفولوجيا

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يتناول هذا المقرر بالدراسة أشكال سطح الأرض المختلفة والعوامل التي تساهم في تشكيلها وتطورها ، مع التركيز على دراسة الأشكال الجيومورفولوجية الناتجة عن التعرية النهرية والصحراوية والساحلية والجليدية ، فضلاً عن التجوية وحركة المواد على السفوح مع الاهتمام بالجوانب الجيومورفولوجية التطبيقية .

#### جغرافية المدن

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : التعريف على خصائص المدن في العالم من حيث النشأة والتطور والاتجاهات الحديثة المعاصرة من حيث تركيب المدن وخصائص المدينة المعاصرة وتصنيف المدن مع التطبيق على بعض النماذج .

#### جغرافية النقل والتجارة

٤ ساعات

أهداف المقرر : تعريف الطلاب بجغرافية النقل ووسائله المختلفة واقتصاديات النقل بكل وسيلة وشبكة النقل والعوامل المؤثرة فيها وحركة التبادل التجاري .

#### جغرافية المياه العذبة

٤ ساعات

أهداف المقرر : إبراز المياه العذبة بوصفها مورداً حيوياً للإنسان والنبات والحيوان والتركيز على مشاكل سوء استخدامها وتعرّضها للتلوث ، وتعريف الطالب ببعض المشكلات العالمية في أودية الأنهار الدولية .

#### نظم المعلومات الجغرافية

٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر للإفادة من الإمكانيات المتقدمة في معالجة المادة الجغرافية والوصول إلى نتائج دقيقة باستخدام البرامج العلمية الملائمة في الحاسب الآلي لمراحل متقدمة في المعالجة الجغرافية الكمية .

#### نصوص جغرافية باللغة الأوروبية

٤ ساعات

أهداف المقرر : تدريب الطلاب على فهم المصادر والمراجع الجغرافية للغات أجنبية وتدريبهم على التعامل معها واستخلاص المعلومات والنتائج ، والتعرف على أحدث المصطلحات والتغيرات الجغرافية .

## الفرقة الثالثة

## [ الفصل الدراسي الثاني ]

### جغرافية السياحة

### ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر لدراسة الجوانب الجغرافية المرتبطة بالسياحة من حيث الظروف الطبيعية الجاذبة للسياح وأثر التغيرات المناخية على أعداد السياح من فصل الى آخر ودراسة الأماكن السياحية في بلد ما و سبيل تطورها ودراسة تحليلية لأعداد السياح وتركيبهم العمري ومناطق التي قدموا منها وغيرها من خصائص والتطبيق على مصر باعتبارها من الدول السياحية الهامة .

### جغرافيا العالم الجديد

### ٤ ساعات

أهداف المقرر : الدراسة الإقليمية لقارتي أمريكا الشمالية والجنوبية والتعرف على خصائصهما الطبيعية والبشرية مع دراسة بعض الدول الرئيسية في كل منهما .

### خرائط التوزيعات الجغرافية

### ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : إعطاء الطالب فكرة عن تصنيف الخرائط بنوعيتها الكمية وغير الكمية ومساعدته على تحويل المادة العلمية والبيانات الأدائية الى توزيعات وتعتمد على الرموز الكمية وغير الكمية [ النوعية ] .

### دراسة ميدانية(\*)

### ٤ ساعات + ساعتان تدريب

### تاريخ أوروبا الحديث

### ٤ ساعات

أهداف المقرر : تزويد الطالب برؤيا شاملة لملامح تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر والتركيز على التحولات المهمة التي أفرزت الأوضاع المعاصرة في أوروبا .

(\*)يخصص يوم من كل أسبوع لأدائها

- ٧٥% من الدرجة ( ١٥ درجة ) للأداء في الامتحان التحريري .

- ٢٥% من الدرجة ( ٥ درجات ) للأداء التدريبي والامتحان العملي

## [ الفصل الدراسي الأول ]

## الفرقة الرابعة شعبة عامة

### ٤ ساعات + ساعتان تدريب

### جغرافية مصر الطبيعية

أهداف المقرر : يهدف المقرر إلى التعريف بالخصائص الجغرافية الطبيعية لمصر والتي تتمثل في الخصائص الجيولوجية والبنائية للأراضي المصرية والوحدات والأقاليم الجيومورفولوجية الرئيسية وأهم ما يميزها من ملاح وأشكال مع دراسة للظروف المناخية وتحديد الأقاليم المناخية وفقا للتصنيفات المناخية المعروفة مع ابراز معطيات البيئة الطبيعية في مصر ومدى إمكانية استغلالها .

### ٤ ساعات

### الجغرافيا السياسية

أهداف المقرر : التعرف على مفهوم الجغرافيا السياسية ومجالاتها وعلاقتها بالعلوم الأخرى والحدود السياسية والمشكلات السياسية والعرقية والنظريات الاستراتيجية مع الاهتمام بالمشكلات السياسية في مصر والدول العربية .

### ٤ ساعات + ساعتان تدريب

### التخطيط الإقليمي

أهداف المقرر : يركز المقرر على ثلاث محاور وهي المحور الجغرافي والمحور الاقتصادي والمحور السكاني في التعرف بمجال التخطيط الإقليمي ، كتنظيم وتنسيق بين هذه المحاور الثلاثة وبرامج التنمية ، ومن خلال ذلك يعرف الطالب أنواع الخطط الإقليمية والأجنبية في العالم النامي والمتقدم والعلاقة بين التخطيط الإقليمي وتخطيط المدن وتخطيط المناطق الريفية .

### ٤ ساعات + ساعتان تدريب

### الجغرافيا التاريخية

أهداف المقرر : تهدف الى دراسة مفهوم الجغرافيا التاريخية ومناهجها ووسائل البحث فيها ودراسة قسَميها الأساسيين الجغرافيا التاريخية الطبيعية والأحداث المناخية البلايستوسين والبشرية مع التطبيق على مصر .

### نصوص جغرافية بلغة أوروبية حديثة ٤ ساعات

أهداف المقرر : موضوعات جغرافية يحددها الأستاذ تتناسب ومستوى الطالب من المصادر الأجنبية في موضوعات الجغرافيا البشرية ، يتعرف الطالب من خلالها على المصطلحات المتداولة وإستخلاص النتائج .

## الفكر الجغرافى

### ٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف الى دراسة المدارس الجغرافية المختلفة منذ العصر الأغريقى حتى الآن دراسة تحليلية مقارنة للمناهج الجغرافية المختلفة مع التركيز على التراث الجغرافى خاصة فيما يتعلق بالfolk والخرائط .



## الفرقة الرابعة

## [ الفصل الدراسي الثاني ]

٤ ساعات

### جغرافية مصر البشرية

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى دراسة الجوانب الجغرافية البشرية في مصر المتمثلة في خصائص السكان وال عمران الأديشة الاقتصادية المتنوعة للسكان ومشكلات البيئات المصرية من وجهة النظر الجغرافية .

٤ ساعات

### جغرافية أفريقيا وحوض النيل

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى دراسة الخصائص الجغرافية الإقليمية لقارة أفريقيا وتحديد العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في أقاليمها المختلفة مع دراسة تفصيلية للجوانب الطبيعية لحوض النيل ومائتة .

٤ ساعات + ساعتان تدريب

موضوع خاص

٤ ساعات

### جغرافية الأراضي الجافة

أهداف المقرر : تعريف الطالب بالخصائص الطبيعية للأقاليم الجافة في العالم وتحديد مفهوم للأقليم الجافة ، وإعطاء أمثلة تطبيقية من الدول العربية ومصر باعتبارها دولا تقع داخل الأقاليم الجافة ، وتف سير كثير من الظواهر الموجودة في هذه الأقاليم والتعرف عليها وعلى أثارها مثل السيول ووانخفاض درجات الحرارة ليلاً وارتفاعها نهاراً .

٤ ساعات + ساعتان تدريب

استشعار عن بعد

أهداف المقرر : تحويل المادة الكيفية والكمية الى خرائط توزيعية تساعد في فهم المادة العلمية من حيث رموز النقطة ورموز الخط ورموز المساحة .

## الفرقة الثالثة :شعبة الخرائط [ الفصل الدراسي الأول ]

### الجيومورفولوجيا ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يتناول هذا المقرر بالدراسة أشكال سطح الأرض المختلفة والعوامل التي تساهم في تشكيلها وتطورها مع التركيز على دراسة الأشكال الجيومورفولوجية الناتجة عن التعرية النهرية والصحراوية والساحلية والجليدية فضلاً عن التجوية وحركة المواد على السفوح مع الاهتمام بالجوانب الجيومورفولوجية التطبيقية .

### جغرافية المدن ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تهدف هذه الدراسة الى معرفة نشأة وتطور المدن وخصائص المدينة المعاصرة وتصنيف المدن وتركيبها الداخلى مع دراسة إقليم المدينة مع التطبيق على بعض النماذج المعروفة.

### طرق فنية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تزويد الطلاب بتقنيات إعداد الخرائط الطبيعية والبشرية والأجهزة المستخدمة فى إعداد الخرائط وبرامج الحاسب الآلى والتدريب على إستخدامها فى إخراج الخريطة .

### المساحة ٤ ساعات

أهداف المقرر : التعرف على عمليات الرفع المساحى نظرياً وميدانياً وكيفية معالجة البيانات التى يتم الحصول عليها من الأجهزة المساحية المختلفة مع توضيح إمكانية استخدام الرفع المساحى فى عمل الخرائط .

### نصوص جغرافية بلغة أوروبية حديثة ٤ ساعات

أهداف المقرر : تدريب الطلاب على فهم المصادر والمراجع الجغرافية بلغات أجنبية وتدريبهم على التعامل معها واستخلاص المعلومات والنتائج والتعرف على أحدث المصطلحات الجغرافية.

## استشعار عن بعد

## ٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى أن يتعرف الطالب على وسيلة حديثة ومتطورة عن وسائل عرض وتحليل العديد من المعلومات الجغرافية وا ستخدام المرئيات الفضائية فى الحصول على المعلومات الجغرافية الطبيعية والبشرية وتدريب الطالب على قراءتها ثم تحليلها واستخلاص المعلومات منها .

## الفرقة الثالثة :شعبة الخرائط [ الفصل الدراسي الثاني ]

### خرائط التوزيعات الجغرافية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : إعطاء الطالب فكرة عن تصنيف الخرائط بنوعها الكمية وغير الكمية ومساعدته على تحويل المادة العلمية والبيانات الإحصائية إلى توزيعات تعتمد على الرموز الكمية وغير الكمية [ النوعية ] .

### جغرافية العالم الجديد ٤ ساعات

أهداف المقرر : الدراسة الإقليمية لقارتي أمريكا الشمالية والجنوبية والتعرف على خصائصهما الطبيعية والبشرية مع دراسة بعض الدول الرئيسية في كل منهما .

### خرائط جيولوجية ٤ ساعات

أهداف المقرر : تهدف إلى قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية ومعرفة الصور التركيبية للطبقات الصخرية ومعرفة أنواع الصخور وعلاقة الخريطة الجيولوجية بالخرائط الكنتورية .

### الدراسة الميدانية (\*) ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : تدريب الطلاب على استخدام استمارات الاستبيان ورفع الظواهر الجغرافية من الميدان سواء طبيعية أو بشرية وعمل بعض القياسات بأجهزة الرصد المختلفة .

### جغرافية السياحة ٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر إلى دراسة الجوانب الجغرافية المرتبطة بالسياحة من حيث الظروف الطبيعية الجاذبة للسياح وأثر التغيرات المناخية على إعداد السياح من فصل إلى آخر ، ودراسة الأماكن السياحية في بلد ما و سبل تطورها ودراسة تحليلية لأعداد السياح وتركيبهم العمري والمناطق التي قدموا منها وغيرها من خصائص والتطبيق على مصر باعتبارها من الدول السياحية الهامة .

(\*) تقسم درجة النجاح في هذا المقرر على النحو التالي :

٧٥% من الدرجة ( ١٥ درجة ) للأداء في الامتحان .

٢٥% من الدرجة ( ٥ درجات ) للأداء التدريبي والامتحان العملي .

## الفرقة الرابعة :شعبة الخرائط [الفصل الدراسي الأول ]

### جغرافية مصر الطبيعية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر :يهدف المقرر إلى التعريف بالخصائص الجغرافية الطبيعية لمصر والتي تتمثل في الخصائص الجيولوجية والبنائية للأراضي المصرية والوحدات والأقاليم الجيومورفولوجية الرئيسية وأهم ما يميزها من ملامح وأشكال مع دراسة للظروف المناخية وتحديد الأقاليم المناخية وفقا للتصنيفات المناخية المعروفة مع إبراز معطيات البيئة الطبيعية في مصر ومدى إمكانية استغلالها .

### الخرائط الكنتورية والطبوغرافية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يعرف الطالب خلال هذا المقرر قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية والكنتورية بالتدريب على ذلك محللا الظاهرات والاشكال الطبوغرافية التي تمثل بواسطة خطوط الكنتور ومحاولة ربطها بالعمليات الجيومورفولوجية التي شكلتها ، وكذلك معرفة العلاقات المتبادلة بين الإنسان وتلك الأشكال مع التركيز على تحليل الخريطة الطبوغرافية لمصر .

### التخطيط الأقليمي ٤ ساعات

أهداف المقرر : يركز المقرر على ثلاثة محاور وهي المحور الجغرافي والمحور الاقتصادي والمحور السكاني ، في التعريف بمجال التخطيط الأقليمي كتنظيم وتسيق بين هذه المحاور الثلاثة وبرامج التنمية . ومن خلال ذلك يعرف الطالب أنواع الخطط الأقليمية المحلية والأجنبية في العالم الأنامي والمتقدم . والعلاقة بين التخطيط الأقليمي وتخطيط المدن وتخطيط المناطق الريفية .

### الخرائط الجوية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى تعليم الطلاب قراءة الصور الجوية وتحليل واستخلاص البيانات الخاصة بالظواهرات الجغرافية الطبيعية والبشرية والتدريب على الربط بينها.

## نصوص جغرافية بلغة أوروبية حديثة ٤ ساعات

أهداف المقرر : موضوعات جغرافية يحددها الأستاذ تتناسب مع مستوى الطالب من المصادر الأجنبية في موضوعات الجغرافيا البشرية ، يتعرف الطالب من خلالها على المصطلحات المتداولة واستخلاص النتائج

## الفرقة الرابعة : شعبة الخرائط

### [ الفصل الدراسي الثاني ]

#### جغرافية مصر البشرية ٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى دراسة الجوانب الجغرافية البشرية فى مصر المثلة فى خصائص السكان والعمران الأذ شطة الاقتصادية المتنوعة للسكان ومشكلات البيئات المصرية من وجهة النظر الجغرافية .

#### جغرافية أفريقيا وحوض النيل ٤ ساعات

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى دراسة الخصائص الجغرافية الأقليمية لقارة أفريقيا وتحديد العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة فى أقاليمها المختلفة مع دراسة تفصيلية للجوانب الطبيعية لحوض نهر النيل ومائته .

#### خرائط الطقس والمناخ ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى تعريف الطلاب كيفية قراءة وتحليل خرائط الطقس والمناخ والرموز التى تمثل الظواهر المناخية المختلفة وكيفية القيام برسم خرائط الطقس من خلال بيانات جدولية .

#### مشروع كارتوجرافى ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى تدريب عملى للطلاب على تطبيق ماتم دراسته فيما قبل وذلك فى شكل عمل أطلس لموضوع ما فى الجغرافيا يعتبر انجازه قيمة لعمل ومؤشر للفهم الكارتوجرافى الدام والذى يمكن من خلاله الحكم على مستوى الطالب فى هذا التخصص العملى والفنى الدقيق .

#### موضوع فى الجغرافية التطبيقية ٤ ساعات + ساعتان تدريب

أهداف المقرر : يهدف هذا المقرر الى تطبيق الدراسات الموضوعية المختلفة على منطقة ما أو ظاهرة معينة يتم أختيارها من قبل أستاذ المادة وهذه الدراسات التطبيقية تمثل فى الواقع الجوانب النفعية فى الجغرافيا .

ملحوظة : يقوم طلاب القسم برحلة علمية ميدانية فى الفصل الدراسي الثانى .

## دراسة ميدانية (\*)

٤ ساعات

### تاريخ أوروبا الحديث

٤ ساعات

أهداف المقرر : تزويد الطالب برؤية شاملة لملامح تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر والتركيز على التحولات المهمة التي أفرزت الأوضاع المعاصرة في أوروبا .

---

(\*) يُخصص يوم من كل أسبوع لأدائها :

- ٧٥% من الدرجة ( ١٥ درجة ) للأداء في الامتحان التحريري .
- ٢٥% من الدرجة ( ٥ درجات ) للأداء التدريبي والامتحان العملي .



## السنة التمهيدية الماجستير

ساعتان	موضوع فى الجغرافيا الطبيعية
ساعتان	موضوع فى الجغرافيا البشرية
ساعتان	جغرافيا كمية وحاسب آلى
ساعتان	مناهج وطرق البحث فى الجغرافيا
ساعتان	موضوع للبحث
١٠ ساعات	مجموع الساعات

## السنة التمهيدية الماجستير

### موضوع فى الجغرافيا الطبيعية ساعتان

أهداف المقرر : يتناول أحد موضوعات الجغرافيا الطبيعية المتخصصة في مجالات الجيومورفولوجيا أو المناخ أو النظم البيئية الطبيعية والمشكلات المرتبطة بالمياه وفقاً للمناهج الجغرافية المتعارف عليها .

### موضوع فى الجغرافيا البشرية ساعتان

أهداف المقرر: تتضمن أحد الموضوعات البشرية المتخصصة في مجالات السكان والقضايا الجغرافية المتعلقة بالعمران أو في المجالات الاقتصادية المتنوعة .

### جغرافية كمية وحاسب آلي

أهداف المقرر: تتناول طرق المعالجة الإحصائية للموضوعات الجغرافية وكيفية استخدام الحاسب الآلي في إتمامها وتنقسم أساساً إلى مرحلتين الأولى دراسة نظرية لطرق المعالجة الكمية المختلفة والثانية التدريب العملي على استخدام الحاسب الآلي والمعالجة وعمل النماذج (النموذج في الجغرافيا )

### مناهج وطرق البحث فى الجغرافيا ساعتان

أهداف المقرر: يتناول معالجة تحليلية للمناخ الجغرافي لمختلف أساليب البحث العلمي في فروع الجغرافيا المختلفة وأساليب البحث العلمي

### موضوع للبحث ساعتان

أهداف المقرر: يتم من خلاله تكليف الطلاب بإجراء بحث في أحد موضوعات الجغرافية المتخصصة ومناقشة كل بحث بحيث تتضمن الدراسة مشكلات في فروع الجغرافيا المختلفة الطبيعية والبشرية .

### الجغرافية الاقتصادية ٤ ساعات

أهداف المقرر : تعريف الجغرافيا الاقتصادية وعلاقتها بالعلوم القريبة منها مثل علم الاقتصاد والأحصاء ودراسة الموارد الاقتصادية من خلال

المناهج الجغرافية وبالتالي معرفة العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في  
الادّتاؒ وتوزيع الموارد والتجارة الدولية لها مع الاهتمام بالجوانب  
التطبيقية في مصر والدول العربية .