

مقررات الدراسات العليا

الجغرافيا الطبيعية

-المواد الأساسية [الإلزامية]

رقم التسلسل	المادة	عدد الساعات
1	تاريخ الفكر الجغرافي	4
2	الجغرافيا البشرية المتقدمة	4
3	مناهج البحث في الجغرافيا الطبيعية	4
4	الأساليب الكمية في الجغرافيا الطبيعية	4
5	الجيومورفولوجيا المتقدمة	4
6	نصوص ومصطلحات في الجغرافيا الطبيعية	4

- المواد الاختيارية . ويختار منها الطالب ما لا يقل عن مقررين (8 ساعات)

رقم التسلسل	المادة	عدد الساعات
1	المشكلات البيئية المتقدمة	4
2	خرائط التوزيعات الطبيعية	4
3	الجغرافيا الحيوية المتقدمة	4
4	الجغرافيا الطبيعية للزمن الرابع	4
5	الموارد الطبيعية	4
6	الجغرافيا المناخية المتقدمة	4
7	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	4

شعبة الجغرافيا البشرية
-المواد الأساسية [الإلزامية]

رقم التسلسل	المادة	عدد الساعات
1	تاريخ الفكر الجغرافي	4
2	الجغرافيا البشرية المتقدمة	4
3	مناهج البحث في الجغرافيا البشرية	4
4	الأساليب الكمية في الجغرافيا البشرية	4
5	مشكلات سكانية	4
6	نصوص ومصطلحات في الجغرافيا البشرية	4

-المواد الاختيارية : ويختار منها الطالب ما لا يقل عن مقررین (8 ساعات)

رقم التسلسل	المادة	عدد الساعات
1	إدارة الموارد	4
2	خرائط التوزيعات البشرية	4
3	الجغرافيا السياسية المتقدمة	4
4	الجغرافيا الحضرية المتقدمة	4
5	التخطيط الإقليمي المتقدم	4
6	الجغرافيا الاقتصادية	4
7	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	4

لدراسات العليا

جامعة قايونس
كلية الآداب
قسم الجغرافيا

مقررات الدراسات العليا شعبة الجغرافية الطبيعية

تاريخ الفكر الجغرافي :

تتناول هذه المادة دراسة تطور الفكر الجغرافي ، وتتبع تطور الجغرافيا الطبيعية والبشرية وأهم الإسهامات الجغرافية .

في ميادين الجغرافيا المختلفة ، على أن يركز كل جانب منها الطبيعي والبشري على أهم التطورات التاريخية منذ الحضارات القديمة مروراً بالعصور القديمة والوسطى والحديثة وانتهاءً بالفترة المعاصرة .

الجغرافيا الطبيعية المتقدمة :

تهدف هذه المادة إلى دراسة أهم الأغلفة التي تتكون منها الكرة الأرضية (الغلاف الصخري ، والغلاف المائي ، والغلاف الجوي) من خلال عدة موضوعات تتعلق بالمظاهر الطبيعية للأرض وغلافها الجوي والمائي كما تتناول هذه المادة دراسة الغلاف الحيوي (المحيط الحيوي) الذي يتكون من اتحاد الأغلفة الثلاثة السابقة الذكر .

مناهج البحث في الجغرافيا الطبيعية :

تهتم هذه المادة يتعلم الطالب أساليب البحث ومنهجية في مجال الجغرافيا الطبيعية بمختلف فروعها (الجيومورفولوجيا - الجغرافية المناخية ، والجغرافية الحيوية ، وجغرافية البحار والمحيطات) كما تهدف هذه المادة إلى تدريب الطالب على جوانب البحث الميدانية ، والفنية في كتابة البحوث الجغرافية .

الأساليب الكمية في الجغرافيا الطبيعية :

تتناول هذه المادة دراسة الأساليب الكمية في فروع الجغرافيا الطبيعية مثل المعاملات المورفومترية ، وشكل الشبكات ، وكثافة التصريف والانحدارات الشبكية الطولية ، ومعاملات القيمة الفعلية للمطر ، والصيف المناخ ، بالإضافة إلى الأساليب الأخرى في الجغرافيا المناخية والحيوية والبحار والمحيطات .

الجيومورفولوجيا المتقدمة :

تهتم هذه المادة بدراسة الظواهر الأرضية السطحية ، وأهم العوامل التي ساهمت في تشكيلها مثل التجوية والتعرية ، كما تتناول هذه المادة دراسة تأثير المجاري النهرية والمياه الجوفية وأثرهما في تشكيل الظواهر السطحية بالإضافة إلى البحر ودوره في تشكيل الظواهر الساحلية .

نصوص ومصطلحات في الجغرافيا الطبيعية

يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمصطلحات الإنجليزية المستخدمة في فروع الجغرافيا الطبيعية من خلال مناقشة نصوص إنجليزية مختارة من موضوعات الجغرافيا الطبيعية بهدف تدريب الطلاب على قراءة نصوص الجغرافيا الطبيعية كما ترد في الكتب والدوريات الإنجليزية .

المشكلات البيئية المتقدمة :

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالمشكلات البيئية المعاصرة التي يتعرض لها المحيط الحيوي (الكرة الحية) وما ينتج عنها من آثار وأضرار على الأنظمة البيئية *Ecosystem* ، كما تهدف إلى تشخيص كل مشكلة من المشكلات البيئية مثل مشكلة الغذاء والنمو السكاني ، ومشكلة التلوث بأنواعه وتأثيراته البيئية والمتمثل في الاحتباس الحراري والأمطار الحامضية ، وفجوة الأوزون وغيرها ، بالإضافة إلى دراسة مشكلات الجفاف والتصحر واستنزاف الموارد الطبيعية .

خرائط التوزيعات الطبيعية :

يتناول هذا المقرر دراسة وتحليل خرائط التوزيعات الطبيعية وذلك بتمثيل الظواهر الطبيعية وإجراء التحليل التضاريسي للخريطة واستخدام خطوط التساوي في تمثيل الإشكال التضاريسية لسطح الأرض ، كما تتناول دراسة الخرائط المناخية وخرائط الطقس ، وخرائط النباتات الطبيعية.

الجغرافيا الحيوية المتقدمة :

تهتم بدراسة المحيط الحيوي ، وتوزيع الكائنات الحية ، مثل النباتات الطبيعية والحيوانات البرية وتحديد العوامل المتحكمة في توزيعها وعلاقة كل ذلك بالإنسان .

الجغرافيا الطبيعية للزمن الرابع :

تهتم بدراسة التغيرات البيئية التي تعرضت لها الكرة الأرضية ، كالتغيرات المناخية ، مع عرض للأدلة عن المناخات القديمة ، والمناخ الذي ساد في العصور ما قبل الجليد وإثناؤه وما بعده مع دراسة التسجيلات الرصدية للمناخات التي سادت في الماضي ومظاهرها الطبيعية والبيئية .

المواد الطبيعية :

تهدف هذه المادة إلى دراسة الموارد الطبيعية والمتمثلة في مكونات البيئة الطبيعية مثل موارد المياه وموارد التربة والموارد النباتية والحيوانية ، وموارد الطاقة ، وكيفية استثمارها واستغلالها اقتصادياً من قبل الإنسان .

الجغرافية المناخية المتقدمة :

تتناول هذه المادة معالجة الظواهر المناخية باعتبارها نظاماً جوية مترابطة ، وكذلك التغيرات المناخية التي تتعرض لها الأنظمة البيئية فضلاً عن التقلبات المناخية وذلك من خلال البيانات والتسجيلات المناخية لعناصر المناخ .

تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية :

تهدف هذه المادة إلى تدريب الطالب على تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية باستخدام البرامج *Software* ومكونات الحاسوب *Hardware* ، ومن خلالها يتم دراسة نظم المعلومات الخطية والمساحية ، وأسس تصميم قواعد المعلومات الجغرافية ومتطلباتها وكيفية تصميمها مع تطبيق نماذج عن موارد المياه ، والتصحر والنبات الطبيعي والتربة والتلوث ، والنقل والمواصلات بالاستعانة بوسائل الاستشعار عن بعد المتمثلة في الصور الجوية والفضائية ، وتدرس هذه المادة بالشعبتين الطبيعية والبشرية .

لدراسات العليا

جامعة قايونس
كلية الآداب
قسم الجغرافيا

مقررات الدراسات العليا شعبة الجغرافية البشرية

مناهج البحث في الجغرافيا البشرية

تهتم هذه المادة بدراسة أساليب البحث في فروع الجغرافيا البشرية المتعددة مثل الجغرافية الزراعية والسياسية وجغرافية النقل وجغرافية السكان وجغرافية المدن ، مع التركيز على خطوات البحث في الجغرافيا البشرية وذلك من خلال تحديد المشكلة وصياغة الفروض وإبراز الأهداف وتحديد المصادر والأدوات وأساليب جمع البيانات ، فضلاً عن النواحي الفنية في كتابة البحوث في الجغرافيا البشرية .

الجغرافيا البشرية المتقدمة :

يتناول مقرر هذه المادة أنشطة الإنسان في البيئة الطبيعية كمرج جغرافي للعديد من الظواهر البشرية والمتمثلة في توزيع السكان ونموهم ونشاطهم الاقتصادي ودورهم الأساسي والاستراتيجي في الدولة ، كما تركز هذه المادة احتياجها بالمدينة ووظائفها وأنواعها ، فضلاً عن اهتمامها بالنقل والمواصلات كأحد أنشطة الإنسان في الحيز الجغرافي .

مشكلات سكانية :

تركز هذه المادة اهتمامها بطرح موضوعات على شكل مشكلات تتعرض لها الكتلة السكانية مثل مشكلة المواليد ومشكلة الوفيات ومشكلة النمو السكاني ومشكلة الهجرة فضلاً عن مشكلات أخرى تتعلق بالتركيب السكاني كالاختلال في التركيب العمري والنوعي والاقتصادي والتعليمي ، وأخرى تتعلق بالتوزيع الجغرافي كالتوزيع العام والكثافة السكانية .

الأساليب الكمية في الجغرافيا البشرية :

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطالب وتدريبه على الأساليب الكمية في مجالات وموضوعات الجغرافيا البشرية ، مثل جغرافية السكان والجغرافية الاقتصادية ، وجغرافية المدن ، والجغرافية السياسية ، ومن أهم هذه الأساليب الفرضيات الإحصائية ، ومنحي التوزيع المعتدل ، وأساليب المقارنة البارامترية وغير البارامترية ، وتحليل الارتباط والانحدار والسلاسل الزمنية .

نصوص ومصطلحات في الجغرافيا البشرية :

يهدف مقر هذه المادة إلى تزويد الطالب بأهم المعاميين والمصطلحات في موضوعات متعددة ضمن فروع الجغرافيا البشرية باللغة الإنجليزية ، وتمثل هذه المفاهيم والنصوص في الجغرافية السكان ، والجغرافية الاقتصادية ، وجغرافية المدن ، والجغرافية السياسية .

الجغرافية الحضرية المتقدمة :

تهتم هذه المادة بدراسة النظام الحضرية ، ونظريات المدن ومشاكل المدن ، ومورفولوجية المدينة ونمط تخطيطها ، مع استعراض لتجارب الدول المختلفة في مجال إنشاء المدن الجديدة .

تاريخ الفكر الجغرافي [شعبة الجغرافية البشرية]

تهدف هذه المادة إلى توسيع مدارك الطلاب وتعميق فهمهم للقضايا الفكرية والفلسفية المطروحة في الفكر الجغرافي عبر مراحل التاريخ المختلفة ، وتدرس هذه المادة على هيئة حلقة نقاش يتم فيها استعراض الأدبيات الجغرافية في كل مرحلة من المراحل التاريخية ومناقشة المفاهيم والمثل والنماذج والمناهج المتبعة في كل مرحلة من المراحل .

إدارة الموارد :

تهدف هذه المادة إلى دراسة الموارد من وجهة نظر جغرافية وذلك من خلال مناقشة ودراسة الاتجاهات الفكرية في إدارة الموارد وتصنيف المواد وتعريفها ، ومفاهيم الإدارة ووظائفها وتطبيقاتها ومشكلاتها .

الجغرافيا السياسية المتقدمة :

يهتم هذه المادة بدراسة الظواهر السياسية وإبعادها المساحية ، كما تهتم بدراسة الوحدات السياسية للدول ومشكلاتها ، فضلاً عن ذلك تتناول هذه المادة أهم النظريات المتعلقة بقلب الأرض وتأثير العولمة في الجغرافيا السياسية وذلك وفق ما شهدته العالم من أحداث ومستجدات .

خرائط التوزيعات البشرية :

تهدف هذه المادة إلى إعداد الطالب وتأهيله في مجال أعداد الخرائط وتحليلها ودراسة أسسها وقراءتها وتفسيرها والإلمام بإعداد الخريطة الموضوعية وتحديد مفهومها وتطور محتواها وطرق التعبير عن الظواهر البشرية كما ونوعاً ، ذلك بالتركيز على خرائط السكان والعمران والنقل والخرائط الاقتصادية وغيرها .

التخطيط لإقليمي المتقدم :

تهتم هذه المادة بدراسة عمليات التخطيط وعلاقتها بالإقليم الجغرافي أي البعد المكاني للتخطيط ، ويتم ذلك عن طريق دراسة التخطيط عامة والتخطيط الإقليمي خاصة ، ودور الجغرافي في عمليات التخطيط وتوضيح العناصر والخصائص الفنية والمعنوية لخطة الناجمة فضلاً

عن دراسة التخطيط القطاعي على المستوى الإقليمي وكيفية تحقيق التوازن من خلال تحليل قوى التباين داخل الإقليم وبين الأقاليم .

الجغرافيا الاقتصادية المتقدمة :

تهتم هذه المادة بدراسة الموارد الاقتصادية وتوزيعها الجغرافي بصفة عامة ، ومن أهم الموضوعات الأخرى التي تتناولها دراسة الإنتاج الزراعي والرعي والنشاط الصناعي وموضوع الطاقة ومصادرها وأنماط توزيعها ودورها في العلاقات الدولية كما تهتم أيضا بدراسة الموارد المائية وتوزيعها وأهميتها الاقتصادية والحضرية والسياسية والعسكرية والتجارية ، مع التركيز على الأمن المائي وعلاقته بالأمن الغذائي .

تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية [شعبة الجغرافيا البشرية]

يتناول مقرر المادة أنواع نظم المعلومات الجغرافية الخطية والمساحية وأنواع قواعد المعلومات الجغرافية ، مع دراسة نماذج تطبيقية في مجالات الجغرافية البشرية مثل دراسة استخدامات الأرض ، ودراسة شبكة النقل والمواصلات ، ويتم ذلك بإتباع نمط تطبيقي باستخدام الحاسوب وبرامج Soft Ware الأمر الذي يمكن من إنتاج الخرائط والرسوم البيانية والمجسمات والصور والجدول .