

## توصيف مفردات المقررات الدراسية لقسم الجغرافيا

### المرحلة الأولى: -

#### 1-الجغرافيا الطبيعية: -

مقدمة عامة - مصطلحات ومفاهيم في الجغرافيا الطبيعية - شكل الأرض - نشأة الأرض - المجموعات الشمسية - تكوين المحيطات والقارات - تركيب الأرض - الحركات البطيئة - الأشكال والعوامل الخارجية - توزيع الأشكال على سطح الكرة الأرضية.

#### 2-الجغرافيا البشرية: -

مقدمة عامة - المدارس الفكرية في الجغرافية - الإنسان والسلالات البشرية - الحرف - السكان - الريف والمستوطنات - السياحة.

#### 3-جغرافيا إفريقيا: -

الملامح العامة للقارة - البنية والتضاريس - المناخ - النبات الطبيعي - السلالات البشرية والشعوب الأفريقية - النمو السكان - الاقتصاد الأفريقي - دراسة إقليمية لبعض مناطق القارة.

#### 4-تطور الفكر الجغرافي: -

مفهوم علم الجغرافيا عند العلماء القدماء-المسالك الكبرى في العصور الوسطى - الاكتشافات والرحلات البحرية.

#### 5-جغرافية الوطن العربي: -

مقدمة-الأهمية الاستراتيجية للوطن العربي-المناطق الجغرافية للوطن العربي-التضاريس-المناخ-النبات الطبيعي - السكان - النشاط الاقتصادي - المشاكل في الوطن العربي.

#### 6-مبادئ المساحة: -

مقدمة عامة - التعريف بعلم المساحة - وحدات الأطوال - مقاييس الرسم - قياس المسافات على الأراضي المستوية والمائلة - الموانع والعقبات أثناء القياس - المسح بواسطة السلسلة والشريط - لوحة المسح واستخداماتها - التسوية - المقاطع الطولية والعرضية - حسابات المساحات والحجوم بواسطة المربعات - إعداد الخرائط الطبوغرافية.

#### 7-الجغرافيا الكمية: -

مقدمة عامة - جمع البيانات وتصنيفها وجدولتها - العرض البياني-مقاييس النزعة المركزية - مقاييس التشتت-الارتباط - تحليل الانحدار - تحليل السلاسل الزمنية والأرقام القياسية.

#### 8-اللغة العربية: - ( أنظر توصيف قسم اللغة العربية )

#### 9-الدراسات الإسلامية: - ( أنظر توصيف قسم اللغة العربية )

## المرحلة الثانية: -

### 1-جغرافيا المناخ: -

مقدمة عامة - الغلاف الجوي - الإشعاع الشمسي - درجة الحرارة -  
الضغط الجوي الرياح - الكتل الجوية - المنخفضات والأعاصير الجوية -  
الرطوبة الجوية والتكاثف مظاهر التكاثف المختلفة - التصنيفات المناخية -  
التطبيقات المناخية - المناخ والنبات.

### 2-الجيومورفولوجيا: -

تعريفات عامة - الجيومورفولوجيا والعلوم الأخرى -تطور الفكر  
الجيومورفولوجي - دراسة المظاهر الجيومورفولوجيا في المناطق المختلفة  
- الجيومورفولوجيا التطبيقية واستخداماتها المختلفة - الأجهزة والأدوات  
المستخدمة - تطبيقات ميدانية.

### 3-جغرافيا أوراسيا: -

دراسة قارتي أوربا و اسيا من حيث الموقع والأهمية الجغرافية والبناء  
الجيولوجي والنباتات الطبيعية ومظاهر التضاريس والمناخ والمياه والتربة  
والسكان والنشاط الاقتصادي والنقل والتجارة الدولية.

### 4-الجغرافيا الحيوية: -

مقدمة عامة-تعريفات الجغرافيا الحيوية ومناهجها وفوائدها وأهميتها  
وعلاقتها بالعلوم الأخرى -الضوابط البيئية المتكاملة في الكائنات الحية (تربة  
- نبات -مياه -هواء - حيوان - كائنات دقيقة ....) - مستقبل الإقليم الحيوي.

### 5-الجغرافيا الاقتصادية: -

تعريفات وتصنيفات الجغرافيا الاقتصادية وأهميتها ومناهجها والموارد  
الاقتصادية والتكتلات الاقتصادية والعوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة فيها،  
ودراسة الحرف القديمة والحديثة ودراسة الثروات أو الموارد الطبيعية  
كالغابات والحيوانات والمواد الزراعية من حبوب ومحاصيل والثروة  
المعدنية.

### 6-مناهج البحث الجغرافي: -

دراسة مفهوم البحث والبحث الجغرافي - سمات البحث العلمي - مراحل  
البحث العلمي - المشكلة الجغرافية - الفروض العلمية - جمع وتحليل  
البيانات - الاستنتاجات - كيفية كتابة المصادر والمراجع-تقنيات العمل  
الحقلي الجغرافي - زيارات ميدانية وحقلية.

### 7-جغرافيا السكان: -

دراسة السكان - حركة السكان - الزيادة الطبيعية - الزيادة الغير الطبيعية -  
تركيب السكان - نموهم وتوزيعهم - سكان العالم وأقاليم الكثافة السكانية -  
النظريات السكانية - السكان والموارد - الإسقاطات السكانية.

#### 8-مشكلات بيئية: -

مقدمة عامة -تعريفات ومفاهيم - أنواع التلوث ومصادره - قياس التلوث -  
التغير المناخي - أزمة الغذاء - المنظمات العالمية والدولية والعربية  
والمحلية ذات العلاقة.

#### 9-مبادئ الخرائط: -

مقدمة عامة - تعريف الخريطة ومدى أهميتها للجغرافي - مقاييس الرسم  
وتطبيقاتها - أنواع الخرائط - تمثيل الظواهر الطبيعية والبشرية على  
الخريطة - المساقط.

#### 10-مبادئ الحاسوب: (أنظر توصيف قسم الحاسوب).

### المرحلة الثالثة: -

#### 1-جغرافيا المياه: -

مقدمة عامة في مفهوم الموارد المائية ومصادرها وأنواع الموارد المائية  
العذبة والمالحة على الأرض والحدود السياسية للمياه ومستقبل المياه في  
العالم.

#### 2-الأراضي الجافة والتصحر: -

مقدمة - دراسة موارد الأراضي الجافة - تنمية وصيانة الأراضي الجافة -  
الموارد البيولوجية - الإطار البيئي للاستخدام الأراضي - الحفاظ على  
المورد - التصحر والمناخ - المنظمات الدولية ذات العلاقة.

#### 3-جغرافيا المدن: -

مقدمة عامة - المشاكل الحضرية والتنظيم المكاني - العلاقات المكانية داخل  
المدينة وبين أقاليمها - الجوانب المكانية للتحضر - أمثلة.

#### 4-جغرافيا الموارد والطاقة: -

دراسة الموارد الطبيعية والاقتصادية ومصادرها وأنواعها وتوزيعها ودورها  
في التنمية - دراسة مصادر الطاقة وأنواعها وتوزيعها كالفحم الحجري  
والنفط والغاز الطبيعي - دراسة مصادر الطاقة البديلة والمتجددة كالطاقة  
الشمسية والرياح والأمواج.

#### 5-جغرافيا التوزيعات: -

مقدمة عامة - خرائط التوزيعات النوعية (الرموز-الموضع - الخط  
المساحة) - خرائط التوزيعات الكمية وأساليب التمثيل الرقمي في الخرائط  
الكمية / رموز (الموضع -النقطة المنتظمة - الحجم-رمز الخط الانسيابي -  
التساوي).

الدوائر البيانية – طرق التناسب الحسابي (المربعات النسبية – الدوائر النسبية – الأعمدة الدائرية – المنحنيات). المربعات النسبية -المناثات النسبية – التظليل المساحي والكمي – مساقط الخرائط وأنواعها – دراسة ميدانية.

#### 6-جغرافيا الصناعة: -

مقدمة عامة – تعريفات جغرافيا الصناعة ومناهجها وأساليبها وتوزيعها الجغرافي -الصناعات التحويلية والعوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة فيها – الأقاليم الصناعية – الصناعة في البلدان المتقدمة والنامية والصناعات في الوطن العربي وفي ليبيا.

#### 7-جغرافيا الزراعة: -

مقدمة تعريفية عامة – خصائص الزراعة – الأنماط الزراعية – المقومات الحضارية للإنتاج الزراعي – ثروات العالم الزراعي – الثروة الحيوانية – الثروة السمكية – المناطق الزراعية في العالم – مشكلا الغذاء.

#### 8-جغرافيا النقل: -

مقدمة عامة – تعريف النقل – مفاهيم مكانية – دور الجغرافي في النقل – العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في النقل – وسائل النقل المختلفة – دراسة وتحليل شبكات النقل – تطبيقات.

#### 9-تخطيط إقليمي: -

تعريف التخطيط وأنواعه وتطوره وأهدافه – تعريف الإقليم وأنواعه -تعريف التخطيط الإقليمي – علاقة الجغرافيا بالتخطيط الإقليمي – كيفية إعداد خطة إقليمية – تقييم الخطط الإقليمية – الأسس الجغرافية المعتمدة في التخطيط الإقليمي – أهم نظريات التخطيط (نظريات أقطاب النمو – نظرية المضاعف الإقليمي) الأنماط الرئيسية للتخطيط الإقليمي /التخطيط الزراعي-التخطيط الصناعي – تخطيط المدن. السكان وأثره في التخطيط الإقليمي – النقل وعلاقته بالتخطيط الإقليمي – تطبيقات ميدانية.

#### 10-نظم المعلومات الجغرافية: -

مقدمة عامة وتعريف أنظمة المعلومات الجغرافية وعناصرها وبرمجياتها وعوامل ظهورها وعناصر واستخداماتها وأساليبها ومناهجها وطرق تطبيقها على الحاسب الآلي.

#### 11-الأرصاد الجوي: -

نبذة عن تطور الأرصاد الجوي ودراسة الغلاف الجوي وعناصره الجوية – الشمس – الحرارة – الضغط الجوي-الدورة الحرارية – الرياح الدورة الهوائية – الكتل والجبهات الجوية – والمنخفضات والمرتفعات الجوية – الرصد والأجهزة -دراسة المحطات الرصد الجوي-دراسة ميدانية.

#### 12-قاعة بحث (دراسة مكتبية وميدانية تطبيقية لإعداد خطة بحث جغرافي).

## المرحلة الرابعة: -

### 1-جغرافيا البحار والمحيطات: -

تعريفات عامة - نشأة البحار والمحيطات - التوزيعات الجغرافية - التصنيف - الخصائص الطبيعية والكيميائية للمياه - المناخ في مناطق البحار والمحيطات - المناطق الساحلية - الجرف القاري والمنحدر القاري - المظاهر الطبوغرافية في مناطق البحار والمحيطات - المياه الإقليمية وأعلى البحار - موارد الثروة في البحار والمحيطات.

### 2-جغرافيا العالم الجديد: -

دراسة إقليمية للملامح الجغرافية لكل من القارات: أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - أستراليا من حيث الموقع واصل التسمية والخصائص الجغرافية الطبيعية والبشرية والسياسية والاقتصادية. دراسة إقليمية لبعض الأقاليم الجغرافية في هذه القارات.

### 3-جغرافيا السياحة: -

مقدمة عامة - تعريف السياحة والمفاهيم المرتبطة معها - التطور التاريخي للسياحة - العوامل المؤثرة في السياحة - أنماط السياحة - آثار السياحة - مدارس السياحة - المنظمات السياحية - التنمية والتخطيط والسياحي.

### 4-جغرافيا سياسية:

مقدمة عامة - مفهوم جغرافيا السياسية - التطورات السياسية - مناهج البحث في جغرافيا السياسية - نظريات السيطرة الجيوسياسية - المشكلات السياسية.

### 5-جغرافيا الخدمات: -

مفهوم الخدمات: -جغرافيتها، عواملها، ودورها في الاقتصاد الوطني. التركيب المؤسسي لصناعة الخدمات، الأنماط التوطنية والإقليمية والحضرية للخدمات خدمات بيئية تحتية، مياه، كهرباء صرف صحي، خدمات سطحية (الخدمات التعليمية-الخدمات الصحية-الخدمات الترفيهية.....).

### 6-جغرافيا العمران: -

مقدمة عامة - العمران الريفي تطوره نشأته ومورفولوجيته وأنماط توزيعه - العمران الحضري (المدن) تطوره ونشأته ومورفولوجيته وأنماط توزيعه وخصائصه - تطبيقات ميدانية.

### 7-جغرافيا ليبيا: -

مقدمة عامة - دراسة ليبيا من ناحية: الجيولوجيا والتضاريس والمناخ والترتبة والنبات الطبيعي والمياه والسكان والنشاط الاقتصادي والنقل والمدن وتطورها والموارد الطبيعية.

## 8-استشعار عن بعد: -

مقدمة تعريفية -أنواع الاستشعار عن بعد: الأرضية والجوية والفضائية - الصور الجوية والاستشعار عن البعد الجوي - تفسير الظواهرات على الصور الجوية - الخصائص الهندسية للصور الجوية - مكونات نظام الاستشعار عن بعد - تحليل البيانات الاستشعار-المساحة التصويرية - طرق تفسير المرئيات الفضائية وتصنيفاتها وطرق معالجتها - الخرائط الطبوغرافية وتقنية التخریط الفضائي - استخدامات الاستشعار عن بعد في الدراسات الجغرافية.

## 9-نصوص جغرافية: -

تسميات فروع الجغرافيا العامة وتعريف كل فرع على منها والمصطلحات والنصوص في فروع الجغرافيا باللغة الإنجليزية تتناول عدة موضوعات جغرافية مختلفة - تكليف الطلبة بترجمة مواضيع دراسية وخرائط وأطالس كجزء من متطلبات المقرر.

## 10-التربية العملية: -

(دراسات مكتبية وميدانية لطرق تدريس مادة الجغرافيا في المدارس).

## 11-بحث التخرج: -

(إعداد وكتابة بحث التخرج نظرياً وميدانياً).