

ال

خطة

الدراسية

ل

لمادة

وفق

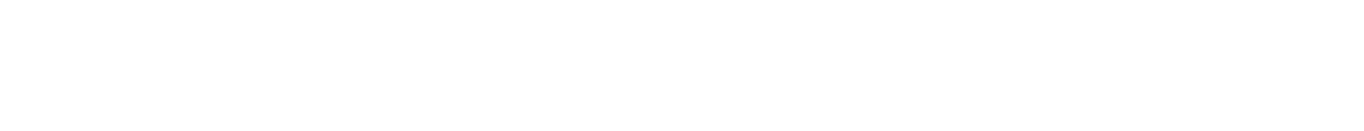
الوطني

الإطار

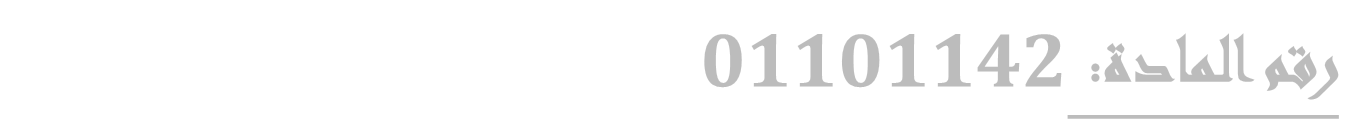
الأردني

للمؤهلات

اسم المادة: البيئة والمجتمع



رقم المادة: **01101142**



**معلومات عامة عن المادة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **البٌٌئة والمجتمع** | **اطى انًًبدح** |
|  | **01101142** | **رلى انًبدح** |
|  | **3** | **ػذد انظبػبد ان ؼزًذح** |
| **)** | **ػػٍ ثؼذ )يزشايٍ، غيز يزشايٍ** | **َٕعٕع انزؼهيى** |
|  | **لا ٌوجد** | **انًًزطهت انظبثك** |
|  | **البكالورٌٌوس** | **انجزََبيظ الأكبديًًي** |
|  | **10** | **ريش انجزََبيظ** |
|  | **الاداب** | **انكهيخ** |
|  | **المسالات الخدمٌٌة** | **انمظى** |
|  | **الاول** | **يظزيظزٕٖ انًًبدح** |
|  | **انصيفي2022/2023م** | **انفصم انذراطي / انؼبو انذراطي** |
|  | **البكالورٌٌوس** | **انشٓبدح انًانًًُٕحخٕحخ** |
|  | **لا ٌوجد** | **الألظبو الأخزٖ انًًشززكخ في رذريض ذْذِ انًًبدح** |
|  | **العربٌٌة** | **نغخ انزذريض** |
|  | **2/7/2023م** | **آخز ربريخ رى انزحذيش** |

**منسك المادة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **و . ايًايًٍ انحًًبد** | **اطى انً ُظك** |
| **2442** | **رلى انًًكزت** |
|  | **رهفرهفٌٕ انًًكزت انفزػي** |
| **احذ اصُ يٍ, صلاصبء ، خًًيض)10:00-00:12(** | **انظبػبد انًًكزجيخ** |
| **Ayman.alhammad@iu.edu.jo** | **انجزيذ الإنكزز َي** |

**مدرسٌٌن المادة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **و .ايًايًٍ انحًًبد** | **اطى انًًذرص** |
|  | **2442** | **رلى انًًكزت** |
|  |  | **رهفرهفٌٕ انًًكزت انفزػي** |
| **, ارثؼبء)10:00-11:30(** | **احذ , صلاصبء ، خًًيض)10:00-11:00( اصُ يٍ** | **انظبػبد انًًكزجيخ** |
|  | **Ayman.alhammad@iu.edu.jo** | **انجزيذ الإنكزز َي** |

**وصف المادة الدراسٌٌة:**

|  |  |
| --- | --- |
| - | **ثبنهغخ الاََغهيشيخ** |
| * **.انجيئخ: يفٓ يٓٓب, انُُظى انجيئيخ أَ اػٓب, انؼلالبد ثيٍ انُُظى انجيئيخ انؼهٕو الأخزٖ** * **.انزغيّزاد في ان ظى انجيئيخ: انغبساد انذفي خ, طجمخ الأ سٌٔ ,الأيطبر انحبيضيخ, انذٔ راد انجي عي كيً يبئيخانذٔ راد انطجيؼيخّ: د رح انً بء في انطجيؼخ, دٔ رح الأكظغيٍ ,د رح انكزثٌٕ ,د رح انُيزز عيٍ ,د رح انفظف ر, د رح -** |  |
| **.انكجزيذ**   * **يهٕصبد انجيئخ: يفٓ ٕو انزهٕس, انزه ّٕس انٕٓٓائي, انزه ّٕس انً بئي, انزه ّس الإشؼبػي, انضغيظ, إدارح انُفبيبد, انخطظ ان لبئيخ**   **.ٔانؼلاعيخ نهزه ّس**   * **ان غز غ انجيئخ: الأخطبر انجيئيخ, انظكّبٌ ٔانجيئخ, ػلالخ ان غز غ ثبنزًُيخ إدارح انجيئخ, طلايخ ان ظى انجيئيخ نصحخ الإ ظبٌ .** | **ثبنهغخ انؼزثيخ** |

**الكتاب الممرر: المؤلفٌٌن، عنوان الكتاب، الناشر، الطبعة، السنة، عنوان مولع الكتاب الالكترونً .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **:دار انشزٔٔق نهُُشز انزٕٔانزٕسيغٕسيغ** | **يشاْْزح،ايايًٍ انشٕٔانشٕاثكخٕاثكخ ػهي )2017(انجيئخ ان غزٔانًغزًغًغ ،ػ بٌ** |  |

**المراجع: المؤلفٌٌن، عنوان المرجع، الناشر، السنة ،مولع الكتاب الالكترونً**

|  |
| --- |
| **1-الرٌٌماوي ،عمر )2002( اساسٌٌات علم البٌٌئة ، عمان : دار وائل للنشر .**  **2- غراٌٌبة ، سامح وفرحان ، حٌٌى) 2002( المدخل الى العلوم الب ئٌٌة ، عمان :دار الشروق** . |

**الأهداف التعلمٌٌة للمادة الدراسٌة (CEO):**

|  |  |
| --- | --- |
| **اٌ يزؼزف ػهٗ** مفهوم علم البيئة وعلاقته بالعلوم الاخرى | **.1** |
| **اٌ يذرن** اغلفة كوكب الارض ، مكونات وانواع النظم البيئية ، والتغيرات في النظم البيئية | **.2** |
| **اٌ يزؼزف** ظاهرة الغازات الدفيئة ، طبقة الاوزون ، الامطار الحامضية ، الدورات البيوجيوكيميائية | **.3** |
| **اٌ يذرن** نوعية البيئة وادارتها ،الاخطار البيئية واثارها ، السكان والتنمية ، والبيئة ونوعية البيئة | **.4** |
|  | **.5** |

**مخرجات التعلم للمادة الدراسٌٌة (ILO's):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **انٕاصفبد\*\*** | **يظزٕيبد ثهٕو نهزصُُيف\*** | **انزثظ يغ PLOs** | **انؼلالخ يغ CEOs** | **تصف مخرجات التعلم للمادة الدراسٌة )ILO's( ما ٌتولع من الطلاب معرفته والمدرة على المٌام به عند الانتهاء من المادة الدراسٌة. وهذه المخرجات تتعلك بالمعرفة والمهارة والكفاٌة التً ٌكتسبها الطلبة:** |  |
|  |  |  | | **انًؼزفخ انفٓى:** | **A** |
| **k** | **يؼزفخ** | **5** | **1** | **معرفة وفهم المصطلحات المتعلقة بالبيئة** | **A1** |
| **k** | **يؼزفخ** | **5** | **1** | **مفههم البيئة وعلاقته بمفاهيم مجتمعية اخر ى** | **A2** |
| **k** | **يؼزفخ** | **5** | **2** | **معرفة التغييارت بالنظم البيئية** | **A3** |
|  |  |  | | **ان ٓبراد انذْ ُيخ:** | **B** |
| **k** | **يؼزفخ** | **5** | **3** | **التعرف على الدوارت الطبيعية واثرها على البيئة** | **B1** |
|  |  |  |  |  | **B2** |
|  |  |  |  |  | **B3** |
|  |  |  | | **انً ٓبراد انًًزؼهمخ ثً فبْْيى انًًبدح:** | **C** |
| **K** | **يؼزفخ** | **5** | **4** | **معرفة ملهثات البيئة: التلهث الههائي، المائي، الاشعاعي** | **C1** |
| **k** | **يؼزفخ** | **5** | **3** | **يؼزفخ ادارح انُُفبيبد ٔطزق انزخهص يُ ٓب.** | **C2** |
|  |  |  |  |  | **C3** |
|  |  |  | | **يٓبراد انمبثهخ نهُمم:** | **D** |
| **K** | **انًًؼزفخ** | **5** | **4** | **معرفة علاقة الانسان والمجتمع بالتنمية وادارة البيئة.** | **D1** |
|  |  |  |  |  | **D2** |
|  |  |  |  |  | **D3** |

**\* مستوٌٌات بلوم للتصنٌف:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **رلم المستوى** |
| **التألٌف** | **التمالتمٌٌمٌم** | **التحلٌل** | **التطبٌك** | **الادران** | **المعرفة** | **التصنٌف** |

**\*\* الواصفات )واصفات الإطار الوطنً للمؤهلات:( \* K: معرفة ،S: مهارة ،C: كفاٌٌة**

**مخرجات التعلم للبرنامج الأكادٌ مً PLO's)(**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الواصفات\*** | | | **رصف يخزعبد انزؼهى يب يزٕلغ ييٍ انطلاة يؼزفزّ ٔانمذرح ػهٗ انميبو ثّ ثحهٕل يٕػذ انزخزط . ذِْٔذِ انًخزعبد رزؼهك ثبنًؼزفخ ان ٓبراد انظهٕكيبد انزي يكزظجٓٓب انطلاة أصُبء رمذيٓى في انجزَبيظ. انطبنت انخزيظ يٍ ثزَبيظ )\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( يمذر ػهٗ يب يهي:** | |
| **كفاٌة** | **مهارة** | **معرفة** |
|  | **X** |  | **الإلمام بالمهاارت الأساسية للاتصال والتهاصل اللغهي )مهاارت الاستماع, والمحادثة والقارءة والكتابة( باللغتين العربية والإنجليزية.** | **1** |
|  | **X** |  | **الإلمام بمهاارت الحاسهب والإنترنت.** | **2** |
|  |  | **x** | **معرفة القهانين والحقهق الهاجبة في التعاملات.** | **3** |
| **x** |  |  | **الإلمام بمهاارت التفكير الناقد والإبداعي والابتكاري وأسلهب حل المشكلات.** | **4** |
|  |  | **x** | **معرفة الاتجاهات الأخلاقية والإنسانية والاجتماعية والقيم الدينية ومبادئ الانتماء والمهاطنة والحس الهطني.** | **5** |
|  |  | **x** | **المعرفة بأحداث التاريخ العربي والإسلامي والمعاصر.** | **6** |
|  |  |  |  | **7** |
|  |  |  |  | **8** |
|  |  |  |  | **9** |
|  |  |  |  | **1**  **0** |

**الجدول الاسبوعالاسبوعً**

 **وجاهً**

 **مدمج) 2 محاضرة وجاهٌٌة + 1 عن بعد(**

 **مدمج )1 محاضرة وجاهٌٌة+1 عن بعد(**

 **عن بعد )متزامنة + غٌٌر متزامنة(**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **انٕاصفبد\*** | **ILOs** | **PLOs** | **انًحبضزح انضبنضخ ) غيز يزشايٍ (** | **انًحبضزح انضبَيخ )يزشايٍ (** | **انًحبضزح الا نالأنٗ ) يزشايٍ (** | **الاطجٕع** |
| **K** | **A1** | **5** | **نشاط H5P** | **يفٓ ٕو ػهى انجيئخ +**  **ػلالزػلالزّ ثبنؼهٕٕو الاخزالاخزٖ** | **يفٓ ٕو ػهى انجيئخ +**  **ػلالزػلالزّ ثبنؼهٕٕو الاخزالاخزٖ** | **1** |
| **K** | **A1** | **5** | **نشاط H5P** | **النظم الب ئالبٌئٌةٌة وانواعها واغلفة الارض** | **النظم الب ئالبٌئٌةٌة وانواعها واغلفة الارض** | **2** |
| **K** | **,A1,A2,A3** | **5** | **نشاط H5P** | **ارشاٌ انُُظبو انجيئي** | **ارشاٌ انُُظبو انجيئي** | **3** |
| **K** | **A3** | **5** | **نشاط H5P** | **لتغٌرات فً النظم الب ئالبٌئٌةٌة – الامطار الحامضٌة** | **لتغٌرات فً النظم الب ئالبٌئٌةٌة ظاهرة الغازات الدفٌئة** | **4** |
| **K** | **B1** | **5** | **نشاط H5P** | **الدورات الب وج وك ماوٌة-**  **دورة الماء ودورة الكربون** | **الدورات الب وج وك ماوٌة-**  **دورة الماء ودورة الكربون** | **5** |
| **K** | **B1** | **5** | **نشاط H5P** | **ادارة البٌئة/ مفهوم التلوث** | **الدورات الب وج وك ماوٌة-**  **دورة الاكسجٌن والن تروجوالنٌتروجٌنٌن** | **6** |
| **K** | **A3,B1,C1,C2** | **5** | **نشاط H5P** | **ادارة البٌئة/ مٌاه الشرب**  **وتلوث المٌاه وادارتها** | **ادارة البٌئة /ادارة النفاٌات الصلبة** | **7** |
| **K** | **C1** | **5** | **نشاط H5P** | **الاخطار الب ئالبٌئٌةٌة وتموتمٌٌمٌم الاثار الب ئالبٌئٌةٌة** | **تلوث الهواء، التلوث بالضجٌج، التلوث بالاشعاع** | **8** |
| **K** | **C1** | **5** | **نشاط H5P** | **السكان والتنمٌة والبٌئة /**  **التزاٌد السكانً واثره على البٌئة** | **المبٌدات الحشرٌة** | **9** |
| **K** | **A3,C1,C2** | **5** | **نشاط H5P** | **التوعٌة الب ئالبٌئٌةٌة** | **التنمٌة والسكان+**  **التنمٌةالمستدامه** | **10** |

**\* K: معرفة، S: مهارة ،C: كفاٌة طزق انزذريض ٔانزمييى**

|  |
| --- |
| **يزى رؼشيش رطٕيز يخزعبد انزؼهى ييٍ خلال طزق انزذريض ٔانزؼهيى انزبنيخ:**   **يمبطغ فيذيٕ انذٔٔرح**  **انُُشبطبد انؼًًهيخ**  **يُُزذيبد ان ُبلشخ**  **الايزحبََبد انمصيزح** **أَشطخ رفبػهيخ أخزٖ ػجز الإَ ززََذ** **انزمبريز انذٔريخ ػٍ انًًبدح انذراطيخ** |

**السٌاسات العامة للمادة:**

1. **سٌاسات الحضور:**

**الحد الألصى للغٌاب المسموح به هو 15٪ من المحاضرات.**

1. **الغٌاب عن الامتحانات وتسلٌم الواجبات فً مواعٌدها:**

|  |
| --- |
| **مكن إعادة الامتحان النصفً بناءً على موافمة المدرس على العذر.**  **عدم تسلٌم الواجب ففً الولت المحدد سٌؤدي إلى عموبات.**   1. **إجراءات الصحة والسلامة** 2. **سٌاسة الأمانة ففً الغش والانتحال وسوء السلون:**   **سٌؤدي الغش والسرلة الأدبٌة وسوء السلون إلى درجة الصفر ولد ٌتم اتخاذ مزٌد من الإجراءات التأد بالتأدٌبٌةٌة.**  **هـ- سٌاسة الدرجات:**   * + **ٌتم تسلٌم جمٌع الواجبات على الإنترنت من خلال نظام التعلم الإلكترونالإلكترونً.**   + **ٌتم تصحٌح الامتحانات فً غضون 72 ساعة وتسلٌم النتائج للطلاب.**   + **الأنشطة عبر الإنترنت )مماطع ف د و، والواجبات، ومنتدٌات المنالشة، والاختبارات المصٌرة(: 20%**   + **الامتحان النصف فصلً : 30%**   + **الامتحان النهائً : 50%**   **و- الخدمات الجامعٌة المتوفرة والتً تدعم العملٌة التدر سالتدرٌسٌةٌة: منصة التعلم الإلكترونالإلكترونً ،المختبرات، المكتبة.** |

**الأدوات المساعدة ففً التعلم والمطلوبة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **جهاز حاسوب / حاسوب محمول مزود بكامٌٌرا ومٌٌكروفون، مختبرات** | **•** |
| **اتصال الإنترنت** | **•** |
| **الوصول إلى منصة التعلم الإلكترونً على:** [**https://elearn.iu.edu.jo**](https://elearn.iu.edu.jo/) | **•** |
| **خطة التعلم الالكترونً** | **•** |
| **استبانات لٌٌاس الرضا عن عملٌٌة التعلٌٌم التملٌٌدي/الالكترونً** | **•** |
| **البرمجٌٌة التعل مٌٌة المستخدمة فً البرنامج** | **•** |
| **التدرٌٌب العلمً** | **•** |

**أدوات التمٌ ٌم المطبمة ففً المادة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الامتحان النهائً** |  |
| **الامتحان النصف فصلً** |  |
| **الامتحانات المصٌٌرة** |  |
| **الواجبات المنزلٌٌة** |  |
| **منتدٌٌات النماش** |  |
| **التمارٌٌر الدورٌٌة عن تم ٌم عملٌٌة التعلٌٌم.** |  |
| **الخطط التحس نٌٌة لعملٌٌة التعلم الالكترونً والتملٌٌدي .** |  |
| **اخرى.** |  |

**تولٌٌع المسؤولٌٌن:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2 / 7/2023م** | **التارٌٌخ** | **أ. اٌٌمن الحماد** | **منسك المادة** |
|  | **التولٌٌع** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2 / 7 /2023م** | **التارٌٌخ** | **د .سامسامً مصاروة** | **رئٌٌس المسم** |
|  | **التولٌٌع** |  |  |