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**  |  |  |