|  |
| --- |
| **اسم م ت ع : جامعة فرحات عباس سطيف 1**  **كلية علوم الطبيعة و الحياة**  **قسم: الكيمياء الحيوية** |

|  |
| --- |
| **منهج المادة**  **(ينشر في موقع الكلية )** |
| تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مدرس المحاضرات | | **عيشور رضا** | | | |
| استقبال الطلبة أسبوعيا | | | |
| الامايل | ridha\_aichour@yahoo.ca |  | / ساعة | : يوم | / : يوم |
| هاتف المكتب | / |  | / ساعة | : يوم | / : يوم |
| هاتف الأمانة | / |  | / ساعة | : يوم | / : يوم |
| أخر | / |  | / مكتب | مبنى: | / مبنى: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أعمال موجهة  (استقبال الطلبة أسبوعيا) | | | | | | | |
| **لقب واسم المدرسين** | مكتب/قاعة الاستقبال | حصة 1 | | حصة2 | | حصة 3 | |
| ساعة | اليوم | ساعة | اليوم | ساعة | اليوم |
| / | / | / | / |  | / | / | / |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أعمال تطبيقية  (استقبال الطلبة أسبوعيا) | | | | | | | |
| **لقب واسم المدرسين** | مكتب/قاعة الاستقبال | حصة 1 | | حصة2 | | حصة 3 | |
| ساعة | اليوم | ساعة | ساعة | اليوم | ساعة |
| / | / | / | / | / | / | / | / |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المحاضرات** | |
| الهدف | الهدف من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هو تمكين الطلاب من إتقان تقنيات الكمبيوتر والوسائل السمعية والبصرية والوسائط المتعددة والإنترنت والاتصالات السلكية واللاسلكية التي تتيح لهم التواصل والوصول إلى مصادر المعلومات وتخزين ومعالجة وإنتاج ونقل المعلومات بجميع أشكالها: النص والصوت والصورة والفيديو. والواجهة الرسومية. يعد استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كأدوات اتصال تعليمية هدفًا  لهذا الموضوع |
| نوع وحدة التدريس | UET 2 |
| محتوى موجز | مفهوم وتعريف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، تطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ،العوامل المفضلة لتطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
| رصيد المادة | 02 |
| معامل المادة | 02 |
| تنقيط المشاركة | / |
| تنقيط الحضور | / |
| حساب المعدل | / |
| المهارات المستهدفة | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تقييم اختبار المعرفة المستمر** | | | | | | | |
| **اختبار المعرفة الأول** | | | | | | | |
| يوم | حصة | المدة | نوع (1) | وثائق مسموحة لا/نعم)) | التنقيط | التبادل بعد التقييم  (تاريخ مراجعة الأوراق)) | معيار التقييم (2) |
| 10 يناير | / | ساعة و30 دقيقة | **م+ ع ق** | لا | / | شهر فبراير | / |
| **اختبار المعرفة الثاني** | | | | | | | |
| يوم | حصة | المدة | نوع (1) | وثائق مسموحة لا/نعم)) | التنقيط | التبادل بعد التقييم  (تاريخ مراجعة الأوراق)) | معيار التقييم (2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. النوع :**م** = مكتوب، **ع ف** = عرض تقديمي فردي، **ع ق** عرض تقديمي في القسم، ت = ,تجربة، أسئلة متعددة الاختيارات

(2)معايير التقييم: **ت ح**= التحليل، **ت و**= التوليف، **ح ج**= الحجج، **ن** ه= النهج، **ن ت** = النتائج

|  |  |
| --- | --- |
| **الأجهزة والمواد المستخدمة** | |
| عنوان المنصة | / |
| أسماء التطبيقات (الويب، الشبكة المحلية) | / |
| مطوعات | / |
| وسائل المختبر | / |
| وسائل الحماية | / |
| وسائل الخرجات الميدانية | / |

|  |  |
| --- | --- |
| **افافق** | |
| أفاق الطلاب المشاركة-إشراك | / |
| أفاق المدرس | / |

|  |  |
| --- | --- |
| **قائمة المراجع** | |
| الكتب والمصادر الرقمية | BANIEL BOUYNOUX, Introduction aux sciences de la communication (approches), édition casbah, Saïd Hamdine, Hydra, 16012, Alger, 2001.  JEAN-MARC DEFAYS, Principes et pratiques de la communication scientifique et technique, 1er édition, 2006.  TIMBAL-DUCLAUX ,« la communication écrite scientifique et technique, Paris moderne édition, 1990. |
| المناشير |  |
| المطبوعت |  |
| مواقع الواب | http://pbil.univ-lyon1.fr/members/mbailly |

**ختم القسم**