

نموذج وصف المقرر

#### ((مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي

وصف المقرر

يُوفِر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها في مجال تكوين جهاز الحاسوب.

**مخرجات التعلم وطرق التعليم والتعلم والتقييم.**

أ- المعرفة و الفهم

"اكتساب ما تم توضيجه من المفردات في حقل "المواضيع المطلوب بحثها و شمولها -

**اكتساب مهارات في بناء وتكوين الحاسوب الالي -**

**ب - المهارات الخاصة بالموضوع**

**ب 1 – التدريب الصيفي**

**ب 2 – بحوث تخرج**

**ب 3 – تقارير علمية**

**ب 4-**

**طرائق التعليم والتعلم**

**قراءات ، تعلم ذاتي ، حلقات نقاش -**

**. التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس -**

**. إرشاد الطلاب إلى بعض الواقع الالكتروني للإفادة منها -**

**عقد حلقات بحثية يتم من خلالها شرح وتحليل الشفرات البرمجية -**

**طرائق التقييم**

**المشاركة في قاعة الدرس**

**تقييم الأنشطة**

**. اختبارات فصلية ونهاية وأنشطة**

**ج- مهارات التفكير**

**. ج 1- تطوير قدرة الطالب للعمل على أداء الواجبات وتسلیمها في الموعد المقرر**

**. ج 2- التفكير المنطقي لإيجاد حلول للمشاكل في الحاسوب الالي**

**. ج 3- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة**

**ج 4-**

**طرائق التعليم والتعلم**

**. إدارة المحاضرة على نحو يشعر بأهمية الوقت .**

**. تكليف الطالب ببعض الأنشطة والواجبات الجماعية .**

**. تخصيص نسبة من الدرجة لأنشطة الجماعية .**

**طرائق التقييم**

**. المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليلاً للالتزام الطالب وتحمله المسؤولية .**

**. الالتزام بالموعد المحدد في تقييم الواجبات والبحوث .**

**. تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري .**

**). د - المهارات العامة والمنقلة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي**

د-1- تربية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية

د-2- تربية قدرة الطالب على التعامل مع الإنترنط

د-3- تربية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة

د-4- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة

بنية 1. المقرر	الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	5	محاضرة نظري	Introduction to computer	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	
الثاني	5	محاضرة نظري	Character representation	نظري	اسئلة عامة ومناقشة او امتحان اني	
الثالث	5	محاضرة نظري	Computer arithmetic operation	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	
الرابع	5	محاضرة نظري	Fixed and floating point representation	نظري	امتحان اني	
الخامس	5	محاضرة نظري	Basic memory	نظري	اسئلة عامة ومناقشة او امتحان اني	
السادس	5	محاضرة نظري	I/O fundamentals	نظري	اسئلة عامة و مناقشة	
السابع	5	محاضرة نظري	Process organization	نظري	اسئلة عامة	
الثامن	5	محاضرة نظري	Formats instruction type	نظري	الواجبات الجماعية	
التاسع	5	محاضرة نظري	Addressing model	نظري	اسئلة عامة	
العاشر	5	محاضرة نظري	Programming tools	نظري	امتحان شهري	
الحادي عشر	5	محاضرة نظري	Assemblers .compiler	نظري	اسئلة عامة	
الثاني عشر	5	محاضرة نظري	Parallel processors	نظري	مناقشة و امتحان اني	
الثالث عشر	5	محاضرة نظري	Instruction level parallelism	نظري	اسئلة عامة	
الرابع عشر	5	محاضرة نظري	Introduction network	نظري	مناقشة	
الخامس عشر	5	محاضرة نظري	Network organization	نظري	مناقشة	

: القراءات المطلوبة

- النصوص الأساسية •
- كتب المقرر •
- أخرى •

1-Computer organization

متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات ) والبرمجيات والموقع الالكترونية	الموقع الالكترونية الرصينة.
الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب ( المهني والدراسات الميدانية )	التدريب العملي ومشاريع . بحوث التخرج .

القبول 1.	
المتطلبات السابقة	لا توجد
أقل عدد من الطلبة	10
أكبر عدد من الطلبة	40