

جامعة : الفيوم

كلية : الحاسبات والمعلومات

قسم : عام

أ- معلومات أساسية

1- اسم المقرر ورمزه الكودي	نظم التشغيل CSC 355
2- التخصص	عام
3- الفرقة/المستوي	الثالثة/الفصل الدراسي الثاني
4- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة	( 3 ) نظري + ( 2 ) عملي
5- النظام المتبع لاختبار لجنة الامتحانات	.....
6- نظام المراجعة الخارجية للامتحان	<input type="checkbox"/> متوافر <input checked="" type="checkbox"/> غير متوافر
7- عدد القائمين بالتدريس	2

ب- معلومات متخصصة

1- الإحصائيات:	
- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر:	82
- عدد الطلاب الذين أدوا الامتحان:	80
- نتيجة الامتحان:	عدد % عدد % 77 96.2 ناجح 3 3.25 راسب
النسبة المئوية % للناجحين طبقا للتقديرات الحاصلين عليها	امتياز %6.5 جيد جد %11.7 جيد 32.47 مقبول 49.35

2- تدريس المقرر:

1. Introduction, Operating system structures: System components, operating system services, 2. system structure, virtual machines, 3. System design and implementation, system generation. 4. Concurrent processes: Process concept, the producer/ consumer problem, the critical section problem, 5. Semaphores, language constructs, interposes communication. 6. CPU scheduling: Scheduling concepts, performance criteria, scheduling algorithm. 7. Memory management: Multi programming with fixed partitions, 8. Multiprogramming with variable partitions, paging, segmentation. 9. Secondary storage management: Physical characteristics, device directory,	- الموضوعات التي تم تدريسها
--	-----------------------------

10. free space management, allocation methods, disk scheduling. .11File systems: File concept, access methods, directory systems, file protection.	
أكثر من 85 %	- % لما تم تدريسه من المحتوي الأساسي للمقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	- مدي التزام الفائمين بالتدريس بمحتوي المقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	- مدي تغطية الامتحان لموضوعات المقرر
تدريب عملي <input checked="" type="checkbox"/> محاضرات نظري <input checked="" type="checkbox"/> أنشطه فصلية <input checked="" type="checkbox"/> دراسة حالة <input type="checkbox"/> الإعمال الفصلية (تذكر): .....	- أساليب التعليم والتعلم
شفوي <input checked="" type="checkbox"/> نظري <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input checked="" type="checkbox"/> أعمال فصلية <input checked="" type="checkbox"/>	- طريقة تقويم الطلاب

### 3- الإمكانيات المتاحة للتدريس:

<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	1- المراجع العلمية		
<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	2- الوسائل المعينة		
<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	3- المستلزمات والخامات		
لا يوجد	4- قيود إدارية وتنظيمية :		
% 95	5- نتيجة تقويم الطلاب للمقرر (%) :		
1- اعلان نتائج اعمال السنة في وقت مناسب	6- مقترحات تحسين المقرر		
2- زيادة التمارين والتطبيقات			
3-			
1-2-3-	7- ملاحظات المراجعين الخارجيين ( إن وجدت)		
1-2-3-			
1-2-3-			
1-2-3-	8- ما تم تنفيذه من مقترحات التطوير في العام السابق		
1-2-3-			
1-2-3-			
1-2-3-	9- ما لم يتم تنفيذه من مقترحات ( ما هي والأسباب)		
1-2-3-			
1-2-3-			
10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم: عمل مسابقة نظام تشغيل لطلاب المادة			
المسؤول عن التنفيذ	توقيت التطوير	توصيف التطوير	مجالات التطوير
استاذ المادة	الفصل الدراسي الثاني		تشجيع الطلاب على تصميم وإنشاء نظم التشغيل
استاذ المادة	الفصل الدراسي		زيادة اجزاء التعلم الذاتي

	الثاني		
--	--------	--	--

اسم منسق المادة: د/ هيثم الفيل      التوقيع      التاريخ: / / 20م