

جامعة : الفيوم

كلية : الحاسبات والمعلومات

قسم : عام

أ- معلومات أساسية

1- اسم المقرر ورمزه الكودي	نظم التشغيل CSC 355
2- التخصص	عام
3- الفرقة/ المستوى	الثالثة/الفصل الدراسي الثاني
4- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة	(3) نظري + (2) عملي
5- النظام المتبع لاختبار لجنة الامتحانات	
6- نظام المراجعة الخارجية للامتحان	☐ متوافر ☒ 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 < ☒ 84 -60 ☐ 60 > ☐	- مدي التزام القائمين بالتدريس بمحتوي المقرر
85 < ☒ 84 -60 ☐ 60 > ☐	- مدي تغطية الامتحان لموضوعات المقرر
☒ محاضرات نظري ☐ تدريب عملي ☐ دراسة حالة ☒ أنشطه فصلية الإعمال الفصلية (تذكر):	- أساليب التعليم والتعلم
☒ نظري ☒ شفوي ☒ أعمال فصلية ☒ عملي	- طريقة تقويم الطلاب

3- الإمكانيات المتاحة للتدريس:

☒ متوفرة ☐ متوافر بدرجة محدودة ☐ غير متوفرة	1- المراجع العلمية		
☒ متوفرة ☐ متوافر بدرجة محدودة ☐ غير متوفرة	2- الوسائل المعينة		
☒ متوفرة ☐ متوافر بدرجة محدودة ☐ 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-	7- ملاحظات المراجعين الخارجيين (إن وجدت)		
2-			
3-			
1-	8- ما تم تنفيذه من مقترحات التطوير في العام السابق		
2-			
3-			
1-	9- ما لم يتم تنفيذه من مقترحات (ما هي والأسباب)		
2-			
3-			
10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم: عمل مسابقة نظام تشغيل لطلاب المادة			
المسئول عن التنفيذ	مجالات التطوير	توصيف التطوير	توقيت التطوير
استاذ المادة	تشجيع الطلاب على تصميم وإنشاء نظم التشغيل		الفصل الدراسي الثاني
استاذ المادة	زيادة اجزاء التعلم الذاتي		الفصل الدراسي

	الثاني		
--	--------	--	--

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