

السنة الثالثة - فرع هندسة الحاسوب والسيطرة

Subject Code	Subject	اسم المادة	Teacher	Hours/Week						Units	
				1 st Semester			2 nd Semester				
				Theo.	Prac.	Tuto.	Theo.	Prac.	Tuto.		
EANA2301	Engineering Analysis	التحليل الهندسي	م.م. رؤى مؤيد سعيد م. لؤي ثامر رشيد	2	-	1	-	-	-	2	
FUCO2309	Fundamentals of Communications	اساسيات الاتصالات	م.د. حيدر دعامي رسن	2	-	-	-	-	-	2	
ELCD2303	Electronic Circuits Design 1	تصميم دوائر الكترونية 1	ا.د. مؤيد صادق كروك	2	-	-	-	-	-	2	
DIPR2304	Digital Image Processing	معالجة صورة رقمية	ا.د. اشواق طالب هاشم ا.م.د. حسن جليل حسن	2	-	-	-	-	-	2	
COAR2306	Computer Architecture 1	معمارية الحاسوب 1	ا.م.د. احمد مظهر حسن	2	-	1	-	-	-	2	
DISD2307	Advanced Digital Systems Design 1	تصميم أنظمة رقمية متقدمة 1	م.د. وليد فواز شريف	2	-	-	-	-	-	2	
MITE2302	Microprocessor Techniques 1	تقنيات المعالج الدقيق 1	م. نور اباد يوسف م.د. عامر قيس عبيد	2	-	1	-	-	-	2	
PLCO2308	Programmable Logic Controller 1	مسيطر منطقي قابل للبرمجة 1	م.م. عامر عبد منصور	2	-	-	-	-	-	2	
SOCO2305	Soft Computing	الحوسبة المرنة	ا.د. احمد ابراهيم عبد الكريم	2	-	1	-	-	-	2	
LABR2310	Laboratories 1	مختبرات 1	-----	-	6	-	-	-	-	2	
				18+6+4=28							20
NUAM2351	Numerical Analysis Using MATLAB	التحليل العددي باستخدام الماتلاب	م. لؤي ثامر رشيد	-	-	-	2	-	1	2	
DSPR2353	Digital Signal Processing	معالجة الإشارة الرقمية	م.د. حيدر دعامي رسن	-	-	-	2	-	-	2	
ELCD2354	Electronic Circuits Design 2	تصميم دوائر الكترونية 2	ا.د. مؤيد صادق كروك	-	-	-	2	-	-	2	
COAR2352	Computer Architecture 2	معمارية الحاسوب 2	ا.م.د. احمد مظهر حسن	-	-	-	2	-	1	2	
DISD2358	Advanced Digital Systems Design 2	تصميم أنظمة رقمية متقدمة 2	م.د. وليد فواز شريف	-	-	-	2	-	-	2	
MITE2355	Microprocessor Techniques 2	تقنيات المعالج الدقيق 2	م. نور اباد يوسف	-	-	-	2	-	1	2	
PLCO2357	Programmable Logic Controller 2	مسيطر منطقي قابل للبرمجة 2	م.م. عامر عبد منصور	-	-	-	2	-	-	2	
SOEN2356	Software Engineering	هندسة البرمجيات	ا.م.د. منى محمد جواد	-	-	-	2	-	-	2	
LABR2359	Laboratories 2	مختبرات 2	-----	-	-	-	-	6	-	2	
Total							16+6+3=25			18	

Weekly Hours

Units (1 st Semester)	Units (2 nd Semester)	Total 2 nd Year Units
20	18	38

Laboratories

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1-Microprocessor Techniques Lab. I | 7-Digital System Design Lab. I |
| 2-Microprocessor Techniques Lab. II | 8- Digital System Design Lab. II |
| 3- Electronic Design Lab. I | 9- PLC Lab. I |
| 4-Electronic Design Lab. II | 10- PLC Lab. II |
| 5-Computer Architecture Lab. I | 11 -Communication Lab . |
| 6-Computer Architecture Lab. II | 12- DSP Lab. |