

المقررات الدراسية لقسم شبكات المعلومات – كلية تكنولوجيا المعلومات- جامعة بابل

المرحلة الأولى/ مسار بولونيا											
الفصل الثاني						الفصل الأول					
توزيعها		الوحدات	اسم المقرر		الرمز	توزيعها		الوحدات	اسم المقرر		الرمز
ع	ن	ECTS				ع	ن	ECTS			
2	2	6	اساسيات شبكات الحاسوب 2	Computer Networks Fundamentals II	UoBAB04020201	2	2	6	اساسيات شبكات الحاسوب 1	Computer Networks Fundamentals I	UoBAB04020101
2	2	6	تركيب ومعمارية الحاسوب	Computer Organization and Architecture	UoBAB04020202	-	2	5	اساسيات علوم الحاسوب	Computer Science Fundamental	UoBAB04020102
2	2	8	اساسيات البرمجة 2	Programming Fundamentals II	UoBAB04020203	2	2	7	اساسيات البرمجة 1	Programming Fundamentals I	UoBAB04020103
-	2	4	هياكل متقطعة	Discrete structures	UoBAB04020204	2	2	4	التصميم المنطقي	Logic Design	UoBAB04020104
-	2	4	احتمالية واحصاء	Probability and Statistics	UoBAB04020205	-	2	4	الرياضيات	Mathematics	UoBAB04020105
-	2	2	اللغة الانكليزية 1	English Language I	UoBAB04020206	-	2	2	اللغة العربية	Arabic	UoBAB04020105
-	-	-	-	-	-	-	2	2	ديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights	UoBAB04020107

1 ECTS = 25 hour

Total ECTS = 30 for each semester

المقررات الدراسية لقسم شبكات المعلومات – كلية تكنولوجيا المعلومات- جامعة بابل

المرحلة الثانية / مسار بولونيا											
الفصل الثاني						الفصل الاول					
توزيعها		الوحدات	اسم المقرر		الرمز	توزيعها		الوحدات	اسم المقرر		الرمز
ع	ن	ECTS				ع	ن	ECTS			
2	2	7	شبكات الحاسوب والاتصالات 2	Computer Networking and Communication II	UOBAB0402041	2	2	7	شبكات الحاسوب والاتصالات 1	Computer Networking and Communication I	UOBAB0402031
2	2	6	برمجة كيانية (جافا)	Object Oriented Programming (Java)	UOBAB0402042	2	2	6	لغة برمجة (جافا)	Programming Language (Java)	UOBAB0402032
2	2	6	قواعد البيانات الموزعة	Distributed Database	UOBAB0402043	2	2	6	مقدمة في انظمة قواعد البيانات	Introduction to Database Systems	UOBAB0402033
2	2	5	لغة توصيف النصوص التشعبية الديناميكية	Dynamic HTML	UOBAB0402044	2	2	5	تصميم صفحات المواقع	Web Page Design	UOBAB0402034
-	2	4	معالجة إشارة رقمية	Digital Signal Processing	UOBAB0402045	-	2	4	نظرية المعلومات والترميز	Information Theory and Coding	UOBAB0402035
-	2	2	جرائم نظام البعث في العراق	Ba'ath System Crimes In Iraq	UOBAB0402046	-	2	2	اللغة الانكليزية 2	English Language II	UOBAB0402036

1 ECTS = 25 hour

Total ECTS = 30 for each semester

المقررات الدراسية لقسم شبكات المعلومات – كلية تكنولوجيا المعلومات- جامعة بابل

المرحلة الثالثة											
الفصل الثاني						الفصل الاول					
توزيعها		الوحدات	اسم المقرر	الرمز	توزيعها		الوحدات	اسم المقرر	الرمز		
ع	ن				ع	ن					
2	2	3	امنية الشبكات	Network Security	ItInNs303508(2,2)	-	3	3	أمنية المعلومات	Information Security	ItInIs302801(3,0)
2	2	3	جافا سكريبت	JavaScript	ItInJs303609(2,2)	2	3	4	برمجة المواقع	Web Programming	ItInWp402902(3,2)
2	3	4	تطوير المواقع	Web Development	ItInWd303710(3,2)	2	2	3	أنظمة التشغيل مع اللينكس	Operating Systems with Linux	ItInOs303003(2,2)
2	3	4	أسس الموبايل وبرمجته	Fundamentals of Mobil Programming	ItInMf303811(3,2)	2	3	4	برمجة لغة جافا	Java Programming	ItInJp303104(3,2)
-	2	2	التخطيط لشبكات المعلومات	Planning For Information Networks	ItInPi303912(2,0)	-	3	3	إستراتيجية وإدارة نظم المعلومات	Strategic Information System Management	ItInSi303205(3,0)
2	1	2	مشروع المجموعة 2	Group Project II	ItInGp304013(1,2)	2	1	2	مشروع المجموعة 1	Group Project I	ItInGp303306(1,2)
-	2	2	اللغة 3 الانكليزية	English Language III	ItInEl303407(2,0)						

عدد الوحدات:

$$18+21=39$$

المقررات الدراسية لقسم شبكات المعلومات – كلية تكنولوجيا المعلومات- جامعة بابل

المرحلة الرابعة											
الفصل الثاني						الفصل الاول					
توزيعها		الوحدات	اسم المقرر		الرمز	توزيعها		الوحدات	اسم المقرر		الرمز
ع	ن					ع	ن				
2	2	3	الاتصالات والشبكات 2	Data Communication and Networking II	ItInDc404808(2,2)	2	2	3	الاتصالات والشبكات 1	Data Communication and Networking I	ItInDc404101(2,2)
2	2	3	بروتوكولات التوجيه	Routing Protocols	ItInRp404909(2,2)	-	2	2	تكنولوجيا الشبكات الواسعة	WAN Technology	ItInWt404202(2,0)
2	3	4	تطبيقات المواقع	Web Based Applications	ItInWa404303(2,2)	2	2	3	أنظمة تشغيل الشبكات	Network Operating Systems	ItInNo405010(2,2)
-	2	2	الإدارة الامنة للمواقع	Secure Websites Administration	ItInSw405111(2,0)	2	2	3	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	ItInAi404404(2,2)
-	2	2	مبادئ الحوسبة السحابية	Principles of Cloud Computing	ItInPc405212(2,0)	-	2	2	الشبكات الضوئية	Optical Networks	ItInOn404505(2,0)
4	-	2	مشروع التخرج 2	Graduation Project II	ItInPr405313(0,4)	4	-	2	مشروع التخرج 1	Graduation Project I	ItInPr404606(0,4)
-	-	-	-	-	-	-	2	2	اللغة الانكليزية 4	English Language IV	ItInEl404707(2,0)

عدد الوحدات:

$$15+17=32$$