

كلية علوم الحاسب الآلي: قسم الذكاء الصناعي

السنة الدراسية	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة - بالنظام الأوروبي
السنة الأولى - الفصل الأول	COM106	مقدمة في نظم المعلومات الحاسوبية	3	4
	MAT110	الرياضيات 1	3	6
	BUS102	مقدمة في الأعمال	3	6
	ECO105	الاقتصاد الجزئي	3	4
	ENG101	اللغة الإنجليزية للأعمال 1	3	4
	TEC215	المعايير واللوائح الفنية والإسعافات الأولية في جوانب الحياة	3	6
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الأولى - الفصل الثاني	ENG211	اللغة الإنجليزية للأعمال 2	3	4
	COM118	مقدمة في البرمجة والخوارزميات	3	6
	ECO207	الاقتصاد الكلي	3	4
	MAT135	الرياضيات 2	3	6
	COM115	ماهية الانترنت و تكنولوجيا الانترنت	3	6
	COM128	تقنيات تطوير البرمجيات	3	4
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثانية - الفصل الأول	BUS118	الاتصالات الإداريه 1	3	5
	ACC213	محاسبة مالية	3	5
	STS218	الإحصاء 1	3	5
	COM211	لغة البرمجة 1	3	5
	COM232	هيكل البيانات	3	5
	COM226	تنفيذ أنظمة التشغيل وإدارتها	3	5
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثانية - الفصل الثاني	STS242	الإحصاء 2	3	5
	COM224	لغة البرمجة II	3	5
	COM230	إدارة قاعدة البيانات	3	5
	COM244	تحليل وتصميم الأنظمة	3	4
	LAW207	قانون تكنولوجيا المعلومات	3	5
	COM250	برمجة الإنترنت	3	6
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثالثة - الفصل الأول	COM310	برمجة قواعد البيانات	3	5

	COM332	هندسة البرمجيات	3	5
	COM315	لغة البرمجة بالاهداف 1	3	5
	MKT215	مبادئ التسويق	3	5
	ECO311	التجارة الإلكترونية	3	4
	MGT364	إدارة العمليات و البحث	3	6
	اجمالي عدد ساعات الفصل		18	30
السنة الثالثة - الفصل الثاني	COM326	لغة البرمجة 3	3	5
	SOS305	القضايا الأخلاقية والاجتماعية في نظم المعلومات	3	5
	COM330	لغة البرمجة بالاهداف 2	3	4
	COM342	انترنت الأشياء	3	6
	COM355	تقنيات الرسوم المتحركة	3	5
	COM347	الروبوتات الذكية	3	5
	اجمالي عدد ساعات الفصل		18	30
السنة الرابعة - الفصل الأول	COM404	تصميم المواقع الإلكترونية	3	6
	COM412	الحكومة الإلكترونية	3	6
	BUS410	الذكاء الصناعي في الأعمال	3	5
	COM437	تصميم الألعاب	3	5
	COM486	مشروع (أنظمة الذكاء الصناعي في الواقع الافتراضي)	3	8
	اجمالي عدد ساعات الفصل		15	30
السنة الرابعة - الفصل الثاني	COM441	الذكاء الاصطناعي	3	6
	COM424	أنظمة الوسائط المتعددة	3	6
	COM435	نظرية التشفير والترميز	3	6
	COM452	الواقع الافتراضي	3	6
	COM462	تفاعل العقل مع الحاسوب	3	6
	اجمالي عدد ساعات الفصل		15	30
	الإجمالي العام لعدد ساعات التخصص		138	240

Artificial Intelligence Bachelor:

YEAR	Course Code	Course Name	Credit	ECTS
1. YEAR / 1. SEMESTER	COM106	Introduction to Computer Information Systems	3	4
	MAT110	Mathematics I	3	6
	BUS102	Introduction to Business	3	6
	ECO105	Microeconomics	3	4
	ENG101	English for Business I	3	4
	TEC215	* Standards, Technical Regulations & First Aid in Life Aspects	3	6
			18	30
1. YEAR / 2. SEMESTER	ENG211	English for Business II	3	4
	COM118	Introduction to Algorithm & Programming	3	6
	ECO207	Macroeconomics	3	4
	MAT135	Mathematics II	3	6
	COM115	Internet & Internet Technology	3	6
	COM128	Software Development Technologies	3	4
			18	30
2. YEAR / 1. SEMESTER	BUS118	Administrative Communications I	3	5
	ACC213	Financial Accounting	3	5
	STS218	Statistics I	3	5
	COM211	Programming Language I	3	5
	COM232	Data Structure	3	5
	COM226	Operating systems Implementation & Management	3	5
			18	30
2. YEAR / 2. SEMESTER	STS242	Statistics II	3	5
	COM224	Programming Language II	3	5
	COM230	Data Base Management	3	5
	COM244	System Analysis & Design	3	4
	LAW207	IT Law	3	5
	COM250	Internet Programming	3	6
			18	30
3. YEAR / 1. SEMESTER	COM310	Database Programming	3	5
	COM332	Software Engineering	3	5
	COM315	Object Oriented Programming Language I	3	5
	MKT215	Principles of Marketing	3	5
	ECO311	E-Commerce	3	4
	MGT364	Operations Management & Research	3	6

			18	30
3. YEAR /2. SEMESTER	COM326	Programming Language III	3	5
	SOS305	Ethical & Social Issues in Information Systems	3	5
	COM330	Object Oriented Programming Language II	3	4
	COM342	Internet of things	3	6
	COM355	Animation Technologies	3	5
	COM347	Intelligent Robotics	3	5
			18	30
4. YEAR /1. SEMESTER	COM404	Web Development	3	6
	COM412	E-Government	3	6
	BUS410	Business Intelligent	3	5
	COM437	Games Design	3	5
	COM486	Project (Artificial Intelligent systems in virtual reality)	3	8
			15	30
4. YEAR /2. SEMESTER	COM441	Artificial Intelligent	3	6
	COM424	Multimedia Systems	3	6
	COM435	Cryptography & Coding Theory	3	6
	COM452	Virtual Reality	3	6
	COM462	Brain- Computer interaction	3	6
			15	30
		Total	138	240

