

## كلية هندسة الحاسب الآلي: هندسة الحاسب الآلي

السنة الدراسية	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة - بالنظام الأوروبي
السنة الأولى - الفصل الأول	ENG101	اللغة الإنجليزية للأعمال 1	3	4
	BUS118	الاتصالات الإداريه	3	6
	MGT135	القيادة والمسؤولية الاجتماعية	3	6
	COM106	مقدمة في الحاسب الآلي	3	4
	MGT142	مقدمة في طرق الاتصال	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
	SOS130	علم نفس وسائل الإعلام	3	6
	ART105	التقدير الفني وتاريخ الفن	3	4
	POL114	التواصل السياسي	3	6
	COM124	التواصل من خلال وسائل الإعلام وأجهزة الكمبيوتر	3	5
	COM132	أساسيات التصميم	3	5
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثانية - الفصل الأول	COM230	أساسيات الجرافيك	3	5
	BUS218	نظريات الاتصال	3	5
	ECO105	الاقتصاد الجزئي	3	5
	MED231	الإعلام الدولي	3	5
	MGT227	الرأي العام	3	5
	MED242	الكتابة الصحفية	3	5
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثانية - الفصل الثاني	MED245	تكنولوجيا الصحافة	3	5
	MED234	تكنولوجيا الراديو والتلفزيون	3	5
	MED244	تغطية الأخبار	3	5
	MKT215	الاتصالات التسويقية المتكاملة	3	4
	MED228	الإنترنت ووسائل الإعلام	3	5
	MED224	الاتصال السياسي	3	6
اجمالي عدد ساعات الفصل			18	30
السنة الثالثة - الفصل الأول	MGT301	مفاهيم أساسية في العلاقات العامة	3	4
	MED307	إنتاج البرامج الإخبارية (الإذاعة والتلفزيون)	3	5
	MED314	مهارات العرض لممارسي العلاقات العامة	3	5
	MGT310	التواصل والتفكير النقدي	3	5
	MED320	التفكير الكمي في الاتصالات	3	6

	MGT318	إدارة العلاقات العامة	3	5
		اجمالي عدد ساعات الفصل	18	30
السنة الثالثة - الفصل الثاني	MED324	الإعلان التلفزيوني	3	5
	MED336	الإعلام وإدارة الأزمات	3	5
	MED341	إنتاج أفلام وثائقية	3	4
	MED347	التربية الإعلامية	3	6
	MED304	الحملات الإعلانية	3	5
	MED351	التحول الرقمي والاتصالات	3	5
			اجمالي عدد ساعات الفصل	18
السنة الرابعة - الفصل الأول	MED432	طرق المونتاج المرئي الرقمي	3	6
	MKT412	الاتجاهات في التسويق الرقمي	3	6
	MED422	التقنيات الناشئة في العلاقات العامة	3	5
	MGT450	السياسة والعلاقات العامة	3	5
	MED901	مشروع (استخدام التكنولوجيا في العلاقات العامة)	3	8
		اجمالي عدد ساعات الفصل	15	30
السنة الرابعة - الفصل الثاني	MGT431	تطوير القيادة للمتصلين	3	6
	MED462	إنتاج الوسائط المتعددة	3	5
	MED442	الترفيه و العلاقات العامة	3	6
	BUS445	السلوك التنظيمي للمتصلين	3	5
	MED980	مشروع (وسائط جديدة وتفاعلية)	3	8
		اجمالي عدد ساعات الفصل	15	30
		الإجمالي العام لعدد ساعات التخصص	138	240

## Computer Engineering Bachelor:

YEAR	Course Code	Course Name	Credit	ECTS
<b>1. YEAR / 1. SEMESTER</b>	CEC101	Engineering Graphics & Descriptive Geometry	3	4
	MAT110	Mathematics 1	3	6
	CEC107	General Physics 1	3	6
	ECO105	Microeconomics	3	4
	ENG101	English for Business 1	3	4
	TEC215	*Standards, Technical Regulations & First Aid in Life Aspects	3	6
			<b>18</b>	<b>30</b>
<b>1. YEAR / 2. SEMESTER</b>	CEC113	General Physics 2	3	4
	CEC102	Introduction to Engineering	3	6
	CEC114	Computer Skills for Scientific Faculties	3	4
	MAT135	Mathematics II	3	6
	CEC136	Electrical Circuits	3	6
	COM128	Software Development Technologies	3	4
			<b>18</b>	<b>30</b>
<b>2. YEAR /1. SEMESTER</b>	CEC202	Electromagnetics	3	5
	CEC213	Electronics 1	3	5
	STS218	Statistics I	3	5
	COM211	Programming Language I	3	5
	CEC207	Digital Logic	3	5
	CEC206	Assembly Language & Microprocessors	3	5
			<b>18</b>	<b>30</b>
<b>2. YEAR /2. SEMESTER</b>	STS242	Statistics II	3	5
	COM224	Programming Language II	3	5
	CEC230	Embedded Systems	3	5
	COM244	System Analysis & Design	3	4
	CEC222	Computer Organization	3	5
	CEC241	Object - Oriented Problem Solving	3	6
			<b>18</b>	<b>30</b>
<b>3. YEAR /1. SEMESTER</b>	CEC312	Computer Networks	3	5
	CEC322	Computer Design	3	5
	CEC311	Software Engineering & Ethics	3	5
	CEC341	Digital Electronics	3	5
	ECO311	E-Commerce	3	4
	CEC333	Network & Internet Programming	3	6
			<b>18</b>	<b>30</b>
<b>3. YEAR /2. SEMESTER</b>	CEC344	Microprocessor System Design	3	5
	CEC341	Signals Analysis & Systems	3	5
	CEC335	Probability & Random Variables	3	4
	COM342	Internet of things	3	6

	COM355	Animation Technologies	3	5
	CEC346	Real - Time Computer Systems	3	5
			<b>18</b>	<b>30</b>
<b>4. YEAR /1. SEMESTER</b>	CEC451	Digital System Design	3	6
	CEC443	Multimedia Engineering	3	6
	CEC441	Digital Image Analysis & Processing	3	5
	COM437	Games Design	3	5
	COM486	Project	3	8
			<b>15</b>	<b>30</b>
<b>4. YEAR /2. SEMESTER</b>	COM441	Artificial Intelligent	3	6
	CEC424	VLSI Design	3	6
	COM435	Cryptography & Coding Theory	3	6
	CEC452	Selected topics in computer programming	3	6
	CEC455	Parallel and distributed systems	3	6
			<b>15</b>	<b>30</b>
		<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>240</b>