

Recommended study plan: Track "Computing"

السنة الأولى: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	Learning Online	TU170	1
متطلب جامعة إجباري	-	3	Arabic Comm. Skills-I	AR111	2
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	English Comm. Skills-I	EL111	3
متطلب كلية إجباري	EL099	3	Discrete Math	M131	4
متطلب جامعة إجباري	-	3	Independent study skills	GR101	5
المجموع					15

السنة الأولى: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	EL111	4	Data, computing & information	M150A	1
متطلب تخصص إجباري	EL099	4	Using Mathematics	MST121A	2
متطلب تخصص إجباري	TU170	4	Networked living: exploring inf. & comm. Tech.	T175A	3
متطلب جامعة إجباري	AR111	3	Arabic Comm. Skills-II	AR112	4
متطلب جامعة إجباري	EL111	3	English Comm. Skills-II	EL112	5
المجموع					18

السنة الثانية: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M150A	4	Data, computing & information	M150B	1
متطلب تخصص إجباري	MST121A	4	Using Mathematics	MST121B	2
متطلب تخصص إجباري	T175A	4	Networked living: exploring inf. & comm. Tech.	T175B	3
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	4
المجموع					15

السنة الثانية: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M150B	8	Building blocks of software	M263	1
متطلب تخصص إجباري	M150B	8	Object oriented programming with java	M255	2
متطلب تخصص إجباري	M150B	3	Team work in distributed Environment	M253	3
المجموع					19

Recommended study plan: Track "Computing"

السنة الثالثة: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	1
متطلب تخصص إجباري	M255	5	Putting java to work	M257	2
متطلب تخصص إجباري	M255	٨	Relational database theory & practice	M359	3
16		المجموع			

السنة الثالثة: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M257	8	Developing Concurrent Distributed systems	M362	1
متطلب تخصص إجباري	M257	8	Software development with java	M256	2
16		المجموع			

السنة الرابعة : الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M359&T175B	8/4	Telematics-Project	T471	1
متطلب تخصص إجباري	M256	8	Software engineering with objects	M363	2
متطلب كلية إجباري	M255&M131	3	Selected topics in computer science	T490	3
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	4
18		المجموع			

السنة الرابعة : الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	Continued	8/4	Telematics-project	T471	١
متطلب تخصص إجباري	M255	8	Neural and artificial intelligence	M366	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
15		المجموع			

متطلبات جامعية اختيارية

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
-	3	Arab Islamic Civilisation	GR111	1
-	3	Branch Requirement	GR131	2
EL099	3	Linear Algebra	M132	3
M150A	3	Computer Architecture	T103	4
EL099	3	Introduction to Programming	M105	5
M132	3	Numerical Analysis	M133	6
M150A	3	Fundamentals of Algorithms and Data Structures	M211	7
M150B	3	Operating System concepts	M350	8
EL111	3	Physics for Computer Scientists	MS101	9

Recommended study plan: Track "ICT"

السنة الأولى: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	Learning Online	TU170	1
متطلب جامعة إجباري	-	3	Arabic Comm. Skills-I	AR111	2
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	English Comm. Skills-I	EL111	3
متطلب كلية إجباري	EL099	3	Discrete Math	M131	4
متطلب جامعة إجباري	-	3	Independent study skills	GR101	5
15					المجموع

السنة الأولى: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	EL111	4	Data, computing & information	M150A	1
متطلب تخصص إجباري	TU170	4	Networked living: exploring inf. & comm. Tech.	T175A	2
متطلب تخصص إجباري	EL099	4	Using Mathematics	MST121A	3
متطلب جامعة إجباري	AR111	3	Arabic Comm. Skills-II	AR112	4
متطلب جامعة إجباري	EL111	3	English Comm. Skills-II	EL112	5
18					المجموع

السنة الثانية: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M150A	4	Data, computing & information	M150B	1
متطلب تخصص إجباري	T175A	4	Networked living: exploring inf. & comm. Tech.	T175B	2
متطلب تخصص إجباري	MST121A	4	Using Mathematics	MST121B	3
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	4
15					المجموع

السنة الثانية: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	1
متطلب تخصص إجباري	M150B	8	Computers & Processors	T224	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
14					المجموع

Recommended study plan: Track "ICT"

السنة الثالثة: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	T175B	8	Telematics- ICT: people & interaction	T209A	1
متطلب تخصص إجباري	M150B	4	Putting Computer system to work	MT262A	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
المجموع:					15

السنة الثالثة: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	T209A	8	Telematics- ICT: people & interaction	T209B	1
متطلب تخصص إجباري	MT262A	8	Relational database theory & practice	M359	2
متطلب تخصص إجباري	MT262A	4	Putting Computer system to work	MT262B	3
المجموع					20

السنة الرابعة: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M359&T209B	8/4	Telematics-Project	T471	1
متطلب تخصص إجباري	T209B	8	Technologies for digital media	T325	2
متطلب تخصص إجباري	T209B	8	Keeping ahead in ICT	T324	3
المجموع					20

السنة الرابعة: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	Continued	8/4	Telematics-project	T471	1
متطلب تخصص إجباري	T209B	8	Ebusiness Technologies: Foundations & Practice	T320	2
متطلب كلية إجباري	MT262B&M131	3	Selected topics in computer science	T490	3
المجموع					15

متطلبات جامعية اختيارية

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
-	3	Arab Islamic Civilisation	GR111	1
-	3	Branch Requirement	GR131	2
EL099	3	Linear Algebra	M132	3
M150A	3	Computer Architecture	T103	4
EL099	3	Introduction to Programming	M105	5
M132	3	Numerical Analysis	M133	6
M150A	3	Fundamentals of Algorithms and Data Structures	M211	7
M150B	3	Operating System concepts	M350	8
EL111	3	Physics for Computer Scientists	MS101	9

Recommended study plan: Track “Computing with Business”

السنة الأولى: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	Learning Online	TU170	1
متطلب جامعة إجباري	-	3	Arabic Comm. Skills-I	AR111	2
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	English Comm. Skills-I	EL111	3
متطلب كلية إجباري	EL099	3	Discrete Math	M131	4
متطلب جامعة إجباري	-	3	Independent study skills	GR101	5
المجموع					15

السنة الأولى: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	EL111	4	Data, computing & information	M150A	1
متطلب جامعة إجباري	AR111	3	Arabic Comm. Skills-II	AR112	2
متطلب جامعة إجباري	EL111	3	English Comm. Skills-II	EL112	3
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	4
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	5
المجموع					16

السنة الثانية: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M150A	4	Data, computing & information	M150B	1
متطلب تخصص إجباري	M150B	8	Object oriented programming with Java	M255	2
متطلب تخصص إجباري	EL111	8	An introduction to Business Studies	B120	3
المجموع					20

السنة الثانية: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M255	5	Putting Java to work	M257	1
متطلب تخصص إجباري	M255	8	Relational database theory and practice	M359	2
متطلب تخصص إجباري	M150B	3	Team work in distributed environment	M253	3
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	4
المجموع					19

Recommended study plan: Track “Computing with Business”

السنة الثالثة: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	B120	8	Understanding Business functions	B202A	1
متطلب تخصص إجباري	M255 & M257	8	Software development with java	M256	2
16			المجموع		

السنة الثالثة: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	B202A	8	Understanding Business functions	B202B	1
متطلب تخصص إجباري	M256	8	Software engineering with objects	M363	2
16			المجموع		

السنة الرابعة : الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M359	8/4	Telematics-Project	T471	1
متطلب تخصص إجباري	B120	8	Business behavior in a changing world	B300A	2
متطلب كلية إجباري	M255&M131	3	Selected topics in computer science	T490	3
15			المجموع		

السنة الرابعة : الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	Continued	8/4	Telematics-project	T471	1
متطلب تخصص إجباري	B300A	8	Business behavior in a changing world	B300B	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
15			المجموع		

متطلبات جامعية اختيارية

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
-	3	Arab Islamic Civilisation	GR111	1
-	3	Branch Requirement	GR131	2
EL099	3	Linear Algebra	M132	3
M150A	3	Computer Architecture	T103	4
EL099	3	Introduction to Programming	M105	5
M132	3	Numerical Analysis	M133	6
M150A	3	Fundamentals of Algorithms and Data Structures	M211	7
M150B	3	Operating System concepts	M350	8
EL111	3	Physics for Computer Scientists	MS101	9

Recommended study plan: Track” ITC”

السنة الأولى: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	Learning Online	TU170	1
متطلب جامعة إجباري	-	3	Arabic Comm. Skills-I	AR111	2
متطلب جامعة إجباري	EL099	3	English Comm. Skills-I	EL111	3
متطلب كلية إجباري	EL099	3	Discrete Math	M131	4
متطلب جامعة إجباري	-	3	Independent study skills	GR101	5
المجموع					15

السنة الأولى: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	EL111	٤	Data, computing & information	M150A	1
متطلب تخصص إجباري	TU170	4	Networked living: exploring inf. & comm. Tech.	T175A	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
متطلب جامعة إجباري	AR111	3	Arabic Comm. Skills-II	AR112	4
متطلب جامعة إجباري	EL111	3	English Comm. Skills-II	EL112	5
المجموع					17

السنة الثانية: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M150A	4	Data, computing & information	M150B	1
متطلب تخصص إجباري	T175A	4	Networked living: exploring inf. & comm. Tech.	T175B	2
متطلب تخصص إجباري	T175B	8	Telematics- ICT: people & interaction	T209A	3
المجموع					16

السنة الثانية: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M150B	8	Object oriented programming with java	M255	١
متطلب تخصص إجباري	M150B	3	Team working in distributed Environment	M253	2
متطلب تخصص إجباري	T209A	8	Telematics- ICT: people & interaction	T209B	3
المجموع					19

Recommended study plan: Track” ITC”

السنة الثالثة: الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M255	5	Putting java to work	M257	1
متطلب تخصص إجباري	M150B	4	Putting Computer system to Work	MT262A	2
متطلب تخصص إجباري	M255	8	Relational database theory & practice	M359	3
المجموع					17

السنة الثالثة: الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M255 & M257	8	Software development with java	M256	1
متطلب تخصص إجباري	MT262A	4	Putting Computer system to Work	MT262B	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
المجموع					15

السنة الرابعة : الفصل الأول

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	M256	8	Software engineering with objects	M363	1
متطلب تخصص إجباري	M359& T209B	8/4	Telematics-Project	T471	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
المجموع					15

السنة الرابعة : الفصل الثاني

نوع المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
متطلب تخصص إجباري	Continued	8/4	Telematics-project	T471	1
متطلب كلية إجباري	M131&M255	3	Selected topics in computer science	T490	2
متطلب جامعة اختياري	-	3	يتم اختياره من القائمة	ELECTIVE	3
متطلب تخصص إجباري	T209B	8	Keeping ahead in ICT	T324	4
المجموع					18

متطلبات جامعية اختيارية

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الرقم المتسلسل
-	3	Arab Islamic Civilisation	GR111	1
-	3	Branch Requirement	GR131	2
EL099	3	Linear Algebra	M132	3
M150A	3	Computer Architecture	T103	4
EL099	3	Introduction to Programming	M105	5
M132	3	Numerical Analysis	M133	6
M150A	3	Fundamentals of Algorithms and Data Structures	M211	7
M150B	3	Operating System concepts	M350	8
EL111	3	Physics for Computer Scientists	MS101	9