

قالب توزيع المقررات على الخطة الدراسية لبرنامج نظم المعلومات

إدارة الخطط والبرامج الأكاديمية

متطلبات الجامعة

متطلب سابق/ متزامن	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							اسم المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	رمز المقرر عربي	م	مقررات إعداد علم اختيارية (يختار الطالب منها مقر واحد فقط)
	م	ن	ع	ت	ش	د	س						
-	٣	٢	٢	-	-	-	-	English Language	اللغة الإنجليزية*	ENG 1301	١٣٠١ نجم	١	
-	٣	٢	٢	-	-	-	-	Computer Skills	مهارات الحاسب الآلي	CIT 1301	١٣٠١ تقن	٢	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Academic Skills	مهارات جامعية	CUR 1201	١٢٠١ نهج	٣	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Principles of Islam	أصول الإسلام	SLM 1201	١٢٠١ سلم	٤	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Social values in Islam	القيم الاجتماعية في الإسلام	SLM 1202	١٢٠٢ سلم	٥	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Language Skills	المهارات اللغوية	ARB 1201	١٢٠١ عرب	٦	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Jurisprudence of Worship	فقه العبادات	SLM 2201	٢٢٠١ سلم	٧	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	SLM 2202	٢٢٠٢ سلم	٨	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Arabic Writing	التحرير العربي	ARB 2201	٢٢٠١ عرب	٩	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Digital Transformation	التحول الرقمي	CIS 2201	٢٢٠١ نال	١٠	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	National History	التاريخ الوطني	HIS 2201	٢٢٠١ ترخ	١١	
-	٢	٢	-	-	-	-	-	Entrepreneurship	ريادة الأعمال	BA 2201	٢٢٠١ دار	١٢	

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

* لا ينطبق على البرنامج لوجود مقررات بديلة

إدارة الخطط والبرامج الأكاديمية

البرنامج: نظم المعلومات (السنة: الأولى)

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب سابق / متزامن
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	١٢٠١ نهج	CUR 1201	مهارات جامعية	Academic Skills	٢	٢	-	-	-	-	-	-
٢	١٣٠١ تقن	CIT 1301	مهارات الحاسب الآلي	Computer Skills	٣	٢	٢	-	-	-	-	-
٣	١٦٠١ نجم	ENG 1601	مهارات اللغة الإنجليزية ١	English Language Skills 1	٦	٤	٤	-	-	-	-	-
٤	١٣٠٤ رياض	1304 MATH	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	Introduction to Probability & Statistic	٣	٢	-	١	-	-	-	-
٥	١٣٠٧ رياض	MATH 1307	حساب التفاضل والتكامل ١	Calculus 1	٣	٢	-	١	-	-	-	-
المجموع												
					١٧	١٢	٦	٢	-	-	-	-

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب س/م
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	١٦٠٢ نجم	ENG 1602	مهارات اللغة الإنجليزية ٢	English Language Skills 2	٦	٤	٤	-	-	-	-	١٦٠١ نجم
٢	١٤٠١ فيز	PYS 1401	فيزياء عامة ١	Physics 1	٤	٣	٢	-	-	-	-	-
٣	١٢٠٢ عال	CSC 1202	اللغة الإنجليزية للأغراض الحاسوبية	English for Computing Purposes	٢	١	٢	-	-	-	-	-
٤	١٣٠١ عال	CSC 1301	مبادئ البرمجة والخوارزميات	Principles of Programming and Algorithms	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠١ تقن
٥	١٣٠٢ نال	1302 CIS	مقدمة في قواعد البيانات	Introduction to Database	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠١ تقن
المجموع												
					١٨	١٢	١٢	-	-	-	-	-

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

إدارة الخطط والبرامج الأكاديمية

البرنامج: نظم المعلومات (السنة: الثانية)

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب س/م
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	-	-	مقرر اختياري (متطلبات جامعة)	Elective course (University)	٢	٢	-	-	-	-	-	-
٢	١٢٠١ سلم	SLM 1201	أصول الإسلام	Principles of Islam	٢	٢	-	-	-	-	-	-
٣	٢٣٠٢ عال	CSC 2302	برمجة الحاسب ١	Computer Programming 1	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠١ عال
٤	٢٣٠٢ هحس	CNE 2302	تصميم المنطق الرقمي ١	Digital logic Design 1	٣	٢	-	١	-	-	-	١٤٠١ فيز
٥	٢٣٠١ نال	CIS 2301	أساسيات نظم المعلومات	Fundamentals of Information Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	-
٦	٢٢٠٢ نال	CIS 2202	مبادئ الإدارة والأعمال	Principles of Management and Business	٢	٢	-	-	-	-	-	-
٧	٢٣٠٣ نال	CIS 2303	نظم إدارة قواعد البيانات	Database Management Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠٢ نال
المجموع												
					١٨	١٤	٦	١	-	-	-	-

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب س/م
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	١٣٠٢ رياض	MATH 1302	الجبر الخطي	Linear Algebra	٣	٢	-	١	-	-	-	-
٢	٢٣٠٣ عال	CSC 2303	برمجة الحاسب ٢	Computer Programming 2	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٢ عال
٣	٣٣٠٤ هحس	CNE 3304	شبكات الحاسب ١	Computer Networks 1	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٢ هحس
٤	٢٣٠٤ نال	CIS 2304	تحليل وتصميم النظم ١	Systems Analysis and Design 1	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠٢ نال
٥	٢٣٠٥ نال	CIS 2305	البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات	Information Technology Infrastructure	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠١ تقن
٦	٢٣٠٦ نال	CIS 2306	علم البيانات وتحليلها	Data Science and Analytics	٣	٢	٢	-	-	-	-	١٣٠٤ رياض
المجموع												
					١٨	١٢	١٠	١	-	-	-	-

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

إدارة الخطط والبرامج الأكاديمية

البرنامج: نظم المعلومات (السنة: الثالثة)

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب م/س
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	١٣٠٣ رياض	MATH 1303	الرياضيات المتقطعة	Discrete Mathematics	٣	٢	-	١	-	-	-	-
٢	٢٣٠٥ عال	CSC 2305	هندسة البرمجيات	Software Engineering	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٤ نال
٣	٢٣٠٤ عال	CSC 2304	الذكاء الاصطناعي	Artificial Intelligence	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٢ عال
٤	٣٣٠١ نال	CIS 3301	تحليل وتصميم النظم ٢	Systems Analysis and Design 2	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٤ نال
٥	٣٣٠٢ نال	CIS 3302	تراكيب البيانات	Data Structures	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٢ عال
٦	٣٣٠٣ نال	CIS 3303	التفاعل بين الإنسان والحاسب	Human Computer Interaction	٣	٢	٢	-	-	-	-	-
المجموع												
					١٨	١٢	١٠	١	-	-	-	-

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب م/س
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	٣٣٠٦ تقن	CIT 3306	نظم التشغيل	Operating Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠٢ نال
٢	٣٣٠٤ نال	CIS 3304	نظم دعم اتخاذ القرار	Decision Support Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٢٠٢ نال
٣	٣٣٠٥ نال	CIS 3305	موضوعات مختارة في نظم المعلومات	Selected Topics in Information Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	-
٤	٣٣٠٦ نال	CIS 3306	تصميم وتطوير التطبيقات	Application Design and Development	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠٤ هحس
٥	٣٣٠٧ نال	CIS 3307	أمن المعلومات	Information Security	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠٤ هحس
٦	٣٣٠٨ نال	CIS 3308	تنقيب البيانات ومخازن البيانات	Data Mining and Data Warehousing	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠١ نال
المجموع												
					١٨	١٢	١٢	-	-	-	-	-

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

إدارة الخطط والبرامج الأكاديمية

البرنامج: نظم المعلومات (السنة: الرابعة)

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب س/م
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	٤٦٩٩ نال	CIS 4699	التدريب التعاوني	Cooperative Training	٦	-	-	-	-	١٢	-	تحقيق 95 ساعة معتمدة أو أكثر
٢	٤٣٩١ نال	CIS 4391	مشروع التخرج ١	Graduation Project I	٣	-	-	-	٦	-	-	تحقيق 95 ساعة معتمدة أو أكثر
المجموع												
					٩	-	-	-	٦	١٢	-	

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	عدد الوحدات الدراسية (الساعات)							متطلب س/م
					م	ن	ع	ت	ش	د	س	
١	٤٢٠١ نال	CIS 4201	أخلاقيات نظم المعلومات	Information Systems Ethics	٢	٢	-	-	-	-	-	-
٢	٤٣٠٢ نال	CIS 4302	نظم تخطيط موارد المؤسسات	Enterprise Resource Planning Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠١ نال
٣	٤٣٠٣ نال	CIS 4303	نظم المعلومات الصحية	Health Information Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠١ نال
٤	٤٣٠٤ نال	CIS 4304	إدارة مشاريع نظم المعلومات	Information Systems Project Management	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠١ نال
٥			مقرر اختياري	Elective Course	٣	٢	٢	-	-	-	-	
٦	٤٣٩٢ نال	CIS 4392	مشروع التخرج ٢	Graduation Project II	٣	-	-	-	٦	-	-	٤٣٩١ نال
المجموع												
					١٧	١٠	٨	-	٦	-	-	

م: ساعة معتمدة ن: ساعة نظري ت: ساعة تمارين ع: ساعة عملي ش: ساعة مشروع د: ساعة تدريب س: ساعة تدريب سريري

المقررات الاختيارية (يتم اختيار مقرروا واحد فقط من المقررات التالية)

م	رمز المقرر عربي	رمز المقرر إنجليزي	اسم المقرر عربي	اسم المقرر إنجليزي	م	ن	ع	ت	ش	د	س	متطلب م/س
١	٤٣٥٥ عال	CSC 4355	تطوير تطبيقات الجوال	Mobile Applications Development	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٣ عال
٢	٤٣٥٨ عال	CSC 4358	الحوسبة السحابية	Cloud Computing	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠٤ هحس
٣	٤٣١١ نال	CIS 4311	استرجاع ورؤية المعلومات	Information Retrieval and Visualization	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠٣ نال
٤	٤٣١٢ نال	CIS 4312	نظم المعلومات الجغرافية	Geographic Information Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	٣٣٠١ نال
٥	٤٣١٣ نال	CIS 4313	الاعمال الالكترونية	E-Business	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٢٠٢ نال
٦	٤٣١٤ نال	CIS 4314	نظم معلومات الوسائط المتعددة	Multimedia Information Systems	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠١ نال
٧	٤٣١٥ نال	CIS 4315	إستراتيجية وإدارة نظم المعلومات	Information Systems Strategy and Management	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠١ نال
٨	٤٣١٦ نال	CIS 4316	إدارة المعرفة	Knowledge Management	٣	٢	٢	-	-	-	-	٢٣٠١ نال
مجموع (مقرر واحد فقط)												

البرنامج: نظم المعلومات (ملخص الخطة)

مجموع عدد الوحدات الدراسية (الساعات) للبرنامج	133
--	-----