

الخطة الدراسية لقسم نظم المعلومات الإدارية وذكاء الأعمال

- رمز الكلية: 01 (كلية ذكاء الأعمال)
- رمز القسم والتخصص: 13 قسم نظم المعلومات الإدارية وذكاء الأعمال
- إجمالي الساعات المعتمدة للتخرج: 120 ساعة معتمدة (40 مادة)
- توزيع الساعات: 27 ساعة متطلبات كلية + 63 ساعة متطلبات تخصص إجبارية + 30 ساعة متطلبات تخصص اختيارية (يختار الطالب 10 مواد من أصل 12 مادة معروضة بإجمالي 36 ساعة).

1. متطلبات الكلية الموحدة (27 ساعة معتمدة / 9 مواد إجبارية)

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المسؤول عن التدريس	عدد الساعات
0111101	مبادئ الإدارة والأعمال الذكية	إدارة الأعمال(11)	3
0112101	مبادئ الاقتصاد الجزئي والكلّي الرقمي	المصارف والاقتصاد الرقمي(12)	3
0113101	أساسيات ذكاء الأعمال ونظم المعلومات	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0114101	مبادئ التسويق وسلوك المستهلك الرقمي	التسويق الرقمي وتحليل البيانات(14)	3
0115101	مهارات القيادة والاتصال المؤسسي	إدارة الموارد البشرية(15)	3
0117101	مبادئ المحاسبة والتحليل المالي للأعمال	المحاسبة القضائية والتدقيق(17)	3
0119101	الإحصاء التطبيقي ونمذجة القرارات	التكنولوجيا المالية والمخاطر(19)	3
0120101	الابتكار والتفكير التصميمي في الأعمال	الابتكار وريادة الأعمال(20)	3
0111102	أخلاقيات الأعمال وتشريعات الفضاء الرقمي	إدارة الأعمال(11)	3

2. متطلبات التخصص الإجبارية (63 ساعة معتمدة / 21 مادة)

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0113201	تصميم وإدارة قواعد البيانات العلائقية(SQL)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0113202	تحليل وتصميم النظم المؤسسية(UML)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0113203	مستودعات البيانات ومعالجة البيانات التحليلية	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
	(OLAP)	الأعمال(13)	
0113204	التقيب في البيانات واكتشاف المعرفة	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0113205	مناهج البحث العلمي في تكنولوجيا ونظم الأعمال	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0111202	الإدارة الاستراتيجية والتخطيط التنافسي	إدارة الأعمال(11)	3
0111301	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات (Agile/PMP)	إدارة الأعمال(11)	3
0114201	تحليلات الويب والمنصات الرقمية	التسويق الرقمي وتحليل البيانات(14)	3
0117201	نظم الرقابة والتدقيق الداخلي للأنظمة	المحاسبة القضائية والتدقيق (17)	3
0119201	النمذجة الإحصائية المتقدمة والبرمجة بالبيانات (Python/R)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0113301	نظم تخطيط موارد المؤسسات - (ERP Systems SAP/Oracle)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0113302	تمثيل وتصوير البيانات ولوحات القيادة التفاعلية (Power BI/Tableau)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0113303	إدارة البنية التحتية للحوسبة السحابية للأعمال	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0113304	التعلم الآلي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأعمال	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0118301	نظم المعلومات اللوجستية وتتبع سلاسل الإمداد	سلاسل الإمداد واللوجستيات (18)	3
0115301	إدارة التغيير والتبني الرقمي في المؤسسات	إدارة الموارد البشرية(15)	3
0112301	اقتصاديات البيانات والأصول الرقمية	المصارف والاقتصاد الرقمي (12)	3

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0113401	حوكمة تكنولوجيا المعلومات وإدارة الخدمات (COBIT/ITIL)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113402	أمن المعلومات واستمرارية الأعمال السيبرانية	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113403	التدريب الميداني في ذكاء الأعمال ونظم المعلومات	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113404	مشروع التخرج التطبيقي في ذكاء الأعمال	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3

3. متطلبات التخصص الاختيارية (30 ساعة معتمدة / يختار الطالب 10 مواد من أصل 12 مادة معروضة)

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0113451	تحليلات البيانات الضخمة في الأعمال (Big Data Analytics)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113452	أتمتة العمليات الروبوتية في الإدارة (RPA)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113453	معالجة اللغات الطبيعية وتحليلات النصوص للأعمال (NLP)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113454	هندسة تكامل النظم والخدمات السحابية (API Management)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0111451	استراتيجيات التحول الرقمي المؤسسي	إدارة الأعمال (11)	3
0119451	تطبيقات البلوك تشين والعقود الذكية	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0114451	نظم إدارة علاقات العملاء الذكية (Social CRM)	التسويق الرقمي وتحليل البيانات (14)	3
0117451	التحقيق الرقمي وتحليل الأدلة في أنظمة الأعمال	المحاسبة القضائية والتدقيق (17)	3

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0118451	نمذجة ومحاكاة الشبكات اللوجستية الذكية	سلاسل الإمداد واللوجستيات (18)	3
0120451	ريادة الأعمال التقنية وبناء النماذج الرقمية	الابتكار وريادة الأعمال (20)	3
0116451	نظم المعلومات الجغرافية العقارية (GIS in Real Estate)	الإدارة العقارية والاستثمار (16)	3
0112451	التحليلات التنبؤية لأسواق المال	المصارف والاقتصاد الرقمي (12)	3