

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الذكاء الاصطناعي (تحليل البيانات) Artificial Intelligence (Data Analytics)

السنة الأولى
الفصل الأول

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الأول	
اسم المادة	عدد الساعات
مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	(3) ساعات معتمدة
مقدمة في البرمجة باستخدام JAVA	(3) ساعات معتمدة
الرياضيات والحوسبة	(3) ساعات معتمدة
Study Skills	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

السنة الأولى
الفصل الثاني

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
البرمجة	(3) ساعات معتمدة
تصميم قواعد البيانات وتطويرها	(3) ساعات معتمدة
شبكات الحاسوب	(3) ساعات معتمدة
مقدمة في أنظمة التشغيل	(3) ساعات معتمدة
ممارسات مهنية وأخلاقية	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

السنة الأولى
الفصل الصيفي

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة
تخطيط المشاريع المحوسبة	(3) ساعات معتمدة
أمن المعلومات	(3) ساعات معتمدة

السنة الثانية
الفصل الأول

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الأول	
اسم المادة	عدد الساعات
البرمجة المتقدمة لتحليل البيانات	(3) ساعات معتمدة
أنظمة دعم الأعمال	(3) ساعات معتمدة
تعلم الآلة	(3) ساعات معتمدة
تحليل البيانات	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

السنة الثانية
الفصل الثاني

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
النماذج التحليلية التطبيقية	(3) ساعات معتمدة
تحليل البيانات الضخمة والتصور	(3) ساعات معتمدة
مشاريع الأبحاث الحوسبية	(3) ساعات معتمدة
تراكيب البيانات والخوارزميات	(3) ساعات معتمدة
Career Readiness	(3) ساعات معتمدة
ريادة الأعمال	(2) ساعتان معتمدتان

السنة الثانية
الفصل الصيفي

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
التدريب الميداني	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

يعفى الطالب من تسجيل المواد التالية في حال اجتاز امتحان المستوى في بداية الفصل الدراسي الأول:

اللغة العربية (99)	(3) ساعات
مهارات الحاسوب (99)	(3) ساعات
English (99)	(3) ساعات

تحديد مستويات اللغة الإنجليزية التي يدرسها الطالب تحدد حسب إمتحان مستويات اللغة الإنجليزية
The English Levels

Beginner	(6) ساعات
Elementary	(6) ساعات
Pre-intermediate	(6) ساعات
Intermediate	(6) ساعات

عدد الساعات المعتمدة التي يستطيع الطالب تسجيلها خلال الفصل

الفصل الدراسي	الحد الأدنى	الحد الأعلى للبريد	الحد الأعلى
الفصل الأول	(9)	(18)	(21)
الفصل الثاني	(9)	(18)	(21)
الفصل الصيفي	-	(9)	(12)

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استدرائية

تحدد حسب مستوى الطالب

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الذكاء الاصطناعي (تحليل البيانات) Artificial Intelligence (Data Analytics)

نبذة عن تخصص الذكاء الصناعي (تحليل البيانات)

يعد تخصص الذكاء الاصطناعي (تحليل البيانات) التخصص الذي يهتم بتطوير، وتصميم الأنظمة الذكية، عالية الجودة ويأخذ بعين الاعتبار تخصيصات المستخدم، ومتطلباته على جميع المستويات. من خلال البرنامج سيتعلم الطالب مهارات عالية المستوى في مجالات تحليل وتنقيب البيانات وبناء أنظمة توفر حلول ذكية للأعمال.

مجالات العمل

يستطيع طلبة التخصص العمل بالمسميات الوظيفية للشركات في المواقع التالية:

- مهندس برمجيات (ذكاء اصطناعي)
- محلل نظم برمجيات
- مطور برمجيات
- مدير مشروع برمجيات
- مهندس بيانات

التجسير للجامعات

يمكن للطلاب التجسير على تخصص الادارة المعلوماتية بجميع فروعها (علم الحاسوب، أنظمة معلومات الاعمال، أنظمة المعلومات لحاسوبية، أمن المعلومات، ذكاء اصطناعي وتحليل البيانات، الخ) داخل الأردن وخارجه حسب التعليمات الصادرة من التعليم العالي (تعتمد الساعات المعادلة حسب التخصص المجسر له)، ويحصل الطالب على شهادة بيرسون.

تعليمات الدراسة

- لا يسمح للطلاب بالتخرج من الكلية إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 60%
- يُفصل الطالب بعد الفصل الدراسي الأول له إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 55%
- يُفصل الطالب المستجد في الفصل الأول له إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 50%
- إذا تجاوز غياب الطالب دون عذر مقبول (15%) من الساعات يحرم ويعطي صفر الجامعة 35%

تعليمات البرنامج الدولي

- يتم اختيار طريقة تقديم متطلبات البرنامج الدولي سواء باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية
- في حال تم تقديم متطلبات البرنامج الدولي باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية سيتم إضافة سطر واحد علي الشهادة للمتقدمين باللغة العربية أن التقييم كان بلغة أخرى غير اللغة الإنجليزية دون التأثير على معايير وجود الشهادة أو الاعتماد أو التجسير
- جميع المواد المعطاة والامتحانات الرسمية في كلية لومينوس الجامعية ستكون باللغة الإنجليزية سواء تم تقديم مهام او متطلبات البرنامج الدولي باللغة العربية او اللغة الإنجليزية
- تقييم واجب المادة (Assignment) يعتمد على نظام تقييم بالرموز هي: (P: Pass, M: Merit, D: Distinction) ويجب على الطالب إنهاء متطلبات (Pass) على الأقل للنجاح بالمادة
- على الطالب النجاح بالمستويات الخمسة للغة الانجليزية المعتمدة في كلية لومينوس الجامعية