

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استداكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الحوسبة السحابية Cloud Computing

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
مبادئ الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة
مقدمة في أنظمة التشغيل والشبكات	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استداكية

السنة الأولى

الفصل الثاني

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
البرمجة	(3) ساعات معتمدة
تصميم وتطوير قواعد البيانات في الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة
شبكات الحاسوب في الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة
Study Skills	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استداكية

السنة الأولى

الفصل الصيفي

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة
ممارسات مهنية وأخلاقية	(3) ساعات معتمدة
التنصيب والإدارة في الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة

السنة الثانية

الفصل الأول

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الأول	
اسم المادة	عدد الساعات
تطوير وتصميم تطبيقات الويب في الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة
منهجيات تطوير البرمجيات على البنية السحابية	(3) ساعات معتمدة
تصميم معمارية البنية السحابية	(3) ساعات معتمدة
تراكيب البيانات والخوارزميات	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استداكية

السنة الثانية

الفصل الثاني

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
مشروع بحث في الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة
تطوير التطبيقات وفحصها وتصحيحها	(3) ساعات معتمدة
البرمجة التطبيقية ومبادئ التصميم	(3) ساعات معتمدة
إنترنت الأشياء	(3) ساعات معتمدة
الأمن في الحوسبة السحابية	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استداكية

السنة الثانية

الفصل الصيفي

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
التدريب الميداني	(3) ساعات معتمدة
Career Readiness	(3) ساعات معتمدة
ريادة الأعمال	(2) ساعتان معتمدتان

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 الحوسبة السحابية Cloud Computing

نبذة عن تخصص الحوسبة السحابية

تأتي أهمية الحوسبة السحابية للشركات في إمكانية خفض التكاليف وتعزيز الجوانب الأمنية من خلال توفير وظائف الخوادم وغيرها من الأجهزة عبر الإنترنت مما يغني عن الحاجة إلى العناصر المادية التي تستحوذ على مساحات كبيرة وتتطلب رسوماً مرتفعة للصيانة لحماية البيانات، وبالتالي توفر الحوسبة السحابية مجموعة أوسع من الخيارات، ومزايا تتعلق بالمرونة وقابلية التوسع لكل من الشركات والأفراد. يهدف تخصص الحوسبة السحابية إلى تعزيز الأفق المهنية للمقبلين على هذا التخصص الذي يشهد تزايداً مستمراً حول العالم.

مجالات العمل

يحصل خريجوا هذا التخصص على المهارات التقنية اللازمة للعمل في عدة وظائف مثل:

- مطور برمجيات
- مهندس تطبيقات الحاسوب
- مطور برمجيات السحابة
- مطور ديفاوبز Devops
- مهندس السحابة

التجسير للجامعات

يمكن للطلاب التيسير إلى تخصص الإدارة المعلوماتية بجميع فروعها - علم الحاسوب، الحوسبة السحابية، الأمن السيبراني، هندسة البرمجيات وغيرها داخل الأردن وخارجه حسب التعليمات الصادرة من التعليم العالي ويحصل الطالب أيضاً على شهادة بيريوسون. تعتمد الساعات المعادلة حسب التخصص المجسر اليه.

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