

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استداكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الأمن السيبراني Cyber Security

السنة الأولى

الفصل
الأول

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الأول مجموع الساعات الكلي للفصل: (18) ساعة

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 استداكية

السنة الأولى

الفصل
الثاني

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني مجموع الساعات الكلي للفصل: (21) ساعة

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 استداكية

السنة الأولى

الفصل
الصيفي

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصيفي مجموع الساعات الكلي للفصل: (9) ساعات

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 مجموع الساعات الكلي للفصل: (18) ساعة

اسم المادة	عدد الساعات
هيكلية الحاسوب	(3) ساعات معتمدة
الأمن السيبراني	(3) ساعات معتمدة
التشغيل التطبيقي في السحابة	(3) ساعات معتمدة
أنظمة دعم الأعمال	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استداكية

السنة الثانية

الفصل
الثاني

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني مجموع الساعات الكلي للفصل: (17) ساعة

اسم المادة	عدد الساعات
التحليلات الجنائية الرقمية	(3) ساعات معتمدة
أمن الشبكات	(3) ساعات معتمدة
إدارة أمن المعلومات	(3) ساعات معتمدة
مشاريع الأبحاث الحوسبية	(3) ساعات معتمدة
ريادة الأعمال	(3) ساعات معتمدة
Career Readiness	(2) ساعتان معتمدتان

السنة الثانية

الفصل
الصيفي

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي مجموع الساعات الكلي للفصل: (9) ساعات

اسم المادة	عدد الساعات
التدريب الميداني	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استداكية

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 امتحان 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 للترخيص	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 استراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الأمن السيبراني Cyber Security

نبذة عن تخصص الأمن السيبراني

يهتم تخصص الامن السيبراني بالاجراءات والعمليات والممارسات التي تستخدم لحماية الشبكات والجهزة والمعلومات من مختلف التهديدات او الاضرار. ويهتم ايضا بمبادئ الشبكات وأمنها وانواع التهديدات وسياسات الامن السيبراني. يولى التخصص قدرًا كبيرًا لإخفاء المعلومات وتقنيات التشفير وفكه. بالإضافة الى ذلك يراعي التخصص مهارات التحقيق الجنائي المتعلقة بالامن السيبراني والتي تساعد في الحصول على الدليل وتحديثه بعد استخلافه من الوسائط الالكترونية

مجالات العمل

يستطيع طلبة التخصص العمل بالمسميات الوظيفية للشركات في المواقع التالية

- خبير أمن رقمي
- مهندس أمن سيبراني
- محلل SOC
- مدير أمن وشبكات
- مهندس أمن شبكات
- مهندس أمن شبكات
- مهندس شبكات

التجسير للجامعات

يمكن للطالب التجسير على تخصص الادارة المعلوماتية بجميع فروعها (علم الحاسوب، الأمن السيبراني، أمن المعلومات، 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 للطالب 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 أو 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