

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الأمن السيبراني Cyber Security

السنة الأولى

الفصل الأول

السنة الأولى

الفصل الثاني

السنة الأولى

الفصل الصيفي

السنة الثانية

الفصل الأول

السنة الثانية

الفصل الثاني

السنة الثانية

الفصل الصيفي

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

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
Study Skills	(3) ساعات معتمدة
البرمجة	(3) ساعات معتمدة
تصميم قواعد البيانات و تطويرها	(3) ساعات معتمدة
شبكات الحاسوب	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(3) ساعات استراكية

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
ريادة الأعمال	(2) ساعتين معتمدين
ممارسات مهنية واخلاقية	(3) ساعات معتمدة
أمن المعلومات	(3) ساعات معتمدة

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الأول	
اسم المادة	عدد الساعات
هيكلية الحاسوب	(3) ساعات معتمدة
إدارة المشاريع الحوسبية الناجحة	(3) ساعات معتمدة
أنظمة التشغيل	(3) ساعات معتمدة
علم التشفير	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني	
اسم المادة	عدد الساعات
إدارة أمن المعلومات	(3) ساعات معتمدة
التحليلات الجنائية الرقمية	(3) ساعات معتمدة
أمن الشبكات	(3) ساعات معتمدة
مشاريع الأبحاث الحوسبية	(3) ساعات معتمدة
ذكاء الأعمال	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
التدريب الميداني	(3) ساعات معتمدة
Career Readiness	(3) ساعات معتمدة
المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة

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	الحد الأقصى
الفصل الأول	(9)	(18)	(22)
الفصل الثاني	(9)	(18)	(22)
الفصل الصيفي	(1)	(12)	(15)

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استدراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الأمن السيبراني Cyber Security

نبذة عن تخصص الأمن السيبراني

يهتم تخصص الأمن السيبراني بالاجراءات والعمليات والممارسات التي تستخدم لحماية الشبكات والجهزة والمعلومات من مختلف التهديدات او الاضرار. ويهتم ايضا بمبادئ الشبكات وأمنها وأنواع التهديدات وسياسات الامن السيبراني. يولى التخصص قرا كبيرا لإخفاء المعلومات وتقنيات التشفير وفكه. بالإضافة الى ذلك يراعي التخصص مهارات التحقيق الجنائي المتعلقة بالأمن السيبراني والتي تساعد في الحصول على الدليل وتحديثه بعد استخلاصه 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، وحصل على شهادة بيرسون تعتمد الساعات المعادلة حسب التخصص المجسر له

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 اضافة سطر واحد علي الشهادة للمتقدمين باللغة العربية أن التقييم كان بلغة أخرى غير اللغة الإنجليزية دون التأثير على معايير وجودة 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