

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استراكية  
"تحدد حسب مستوى الطالب"

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

### تخصص هندسة البرمجيات Software Engineering

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 استراكية

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 استراكية

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
أنظم دعم الأعمال	(3) ساعات معتمدة
تراكيب البيانات والخوارزميات	(3) ساعات معتمدة
الرياضيات المنفصلة	(3) ساعات معتمدة
البرمجة التطبيقية ومبادئ التصميم	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استراكية

السنة الثانية

الفصل  
الثاني

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

اسم المادة	عدد الساعات
تطوير التطبيقات	(3) ساعات معتمدة
تحليل وتصميم الأنظمة	(3) ساعات معتمدة
مشاريع الأبحاث الحوسبية	(3) ساعات معتمدة
Career Readiness	(3) ساعات معتمدة
ريادة الأعمال	(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 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 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 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 استراكية

تحدد حسب مستوى الطالب

## الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

### تخصص هندسة البرمجيات Software Engineering

#### نبذة عن تخصص هندسة البرمجيات

يعد تخصص هندسة البرمجيات التخصص الذي يهتم بتطوير، وتصميم البرمجيات، عالية الجودة ويأخذ بعين الاعتبار تخصيصات المستخدم، ومتطلباته على جميع المستويات. تهتم هندسة البرمجيات بتكوين البرنامج منذ مراحله الأولى أثناء تحليل المشكلة، ومن ثم التصميم، وكتابة البرنامج حتى القيام بتجريبه، واختباره، وتنصيبه على الأجهزة، والقيام بعملية صيانته

#### مجالات العمل

يستطيع طلبة التخصص العمل بالمسميات الوظيفية للشركات في المواقع التالية

- مهندس البرمجيات
- مهندس معمارية برمجيات
- مهندس ضمان جودة البرمجيات
- مطور برمجيات
- محلل نظم برمجيات
- مدير مشروع برمجيات
- مصمم برمجيات

#### التجسير للجامعات

يمكن للطلاب التجسير على تخصص الادارة المعلوماتية بجميع فروعها (علم الحاسوب، أنظمة معلومات الأعمال، أنظمة المعلومات الحاسوبية، 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