

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استدراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج البكالوريوس

تخصص الهندسة المدنية والبيئة العمرانية Construction and Built Environment Engineering

السنة الأولى

الفصل الأول

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الأول	
مجموع الساعات الكلية للفصل: (21) ساعة	
اسم المادة	عدد الساعات
مفاهيم فيزيائية	(3) ساعات معتمدة
مفاهيم رياضية	(3) ساعات معتمدة
الرسم الهندسي بالحاسوب	(2) ساعتين معتمدين
Study Skills	(3) ساعات معتمدة
Engineering Workshop	(1) ساعة معتمدة
المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكية

السنة الأولى

الفصل الثاني

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الثاني	
مجموع الساعات الكلية للفصل: (18) ساعة	
اسم المادة	عدد الساعات
المساحة وتوقيع المخططات	(3) ساعات معتمدة
مختبر المساحة وتوقيع المخططات	(1) ساعة معتمدة
مبادئ الرياضيات	(3) ساعات معتمدة
مفاهيم أساسية في تكنولوجيا البناء	(3) ساعات معتمدة
مبادئ إدارة المشاريع الإنشائية	(2) ساعتين معتمدين
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكية

السنة الأولى

الفصل الصيفي

السنة الدراسية الأولى - الفصل الدراسي الصيفي	
مجموع الساعات الكلية للفصل: (11) ساعة	
اسم المادة	عدد الساعات
إدارة المشاريع الإنشائية المتقدمة	(2) ساعتين معتمدين
المواد الإنشائية	(2) ساعتين معتمدين
مختبر المواد الإنشائية	(1) ساعة معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكية

السنة الثانية

الفصل الأول

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الأول	
مجموع الساعات الكلية للفصل: (20) ساعة	
اسم المادة	عدد الساعات
مبادئ التصميم الإنشائي	(3) ساعات معتمدة
تطبيقات الحاسوب في الإنشاءات	(2) ساعتين معتمدين
جيولوجيا وميكانيكا التربة	(3) ساعات معتمدة
مختبر جيولوجيا وميكانيكا التربة	(1) ساعة معتمدة
هيدرولوجيا	(3) ساعات معتمدة
الرسم الإنشائي	(2) ساعتين معتمدين
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكية

السنة الثانية

الفصل الثاني

السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني	
مجموع الساعات الكلية للفصل: (20) ساعة	
اسم المادة	عدد الساعات
الطرق البديلة للإنشاءات	(2) ساعتين معتمدين
التصميم الإنشائي المتقدم	(3) ساعات معتمدة
هندسة الطرق والاسفلت	(2) ساعتين معتمدين
مختبر هندسة الطرق والاسفلت	(1) ساعة معتمدة
التدريب الميداني- الهندسة المدنية والبيئة العمرانية	(3) ساعات معتمدة
الرياضيات الهندسية التطبيقية	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكية

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

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(68) ساعة معتمدة

(33) ساعة استدرائية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الدولي

تخصص الهندسة المدنية والبيئة العمرانية Construction and Built Environment Engineering



السنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الصيفي	
اسم المادة	عدد الساعات
مشروع التخرج	(3) ساعات معتمدة
Career Readiness	(3) ساعات معتمدة
ريادة أعمال	(2) ساعتين معتمدين

نبذة عن تخصص الهندسة المدنية

تخصص يغطي مجال الهندسة المدنية وإدارة المشاريع الإنشائية بالإضافة لحساب الكميات والتقنيات الحديثة المستخدمة في الإنشاء، ويتميز التخصص بتعليم الطلبة استخدام البرمجيات الحديثة في التصميم والإدارة الإنشائية مثل (Primavera, Revit) بالإضافة لأحدث تقنيات (AutoCAD) المعتمدة يحصل على شهادتين (محلية أردنية ودولية بريطانية) مما يمكنه من إكمال دراسته داخل الأردن وخارجه

مجالات العمل

- شركات المقاولات - حاسب كميات ورسام هندسي
- مكاتب هندسية - مساعد مشرف هندسي وتنفيذ
- مساعد مخطط مشاريع

التجسير للجامعات

يمكن للطلاب التجسير على تخصص الهندسة المدنية بجميع فروعها داخل الأردن وخارجه طالما أنهى جميع متطلبات الدراسة حسب التعليمات الصادرة من التعليم العالي، وحصل على شهادة بيرسون - تعتمد الساعات المعادلة على التخصص المجسر له والجامعة التي يتقدم لها الطالب

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 على 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 أو 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