

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(60) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الفني

تخصص الهندسة المدنية Civil Engineering

تحديد مستويات اللغة
الإنجليزية التي يدرسها
الطالب تحدد حسب إمتحان
مستويات اللغة الإنجليزية
The English Levels

(6) ساعات	Pre-Beginner
(6) ساعات	Beginner
(6) ساعات	Elementary
(6) ساعات	Pre-intermediate
(6) ساعات	Intermediate

مطلوب من الطالب
مستويان فقط

عدد الساعات المعتمدة التي
يستطيع الطالب تسجيلها
خلال الفصل

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

السنة الأولى

الفصل
الأول

مجموع الساعات الكلي للفصل: (21) ساعة

اسم المادة	عدد الساعات
الرياضيات التطبيقية	(3) ساعات معتمدة
الفيزياء التطبيقية	(3) ساعات معتمدة
مختبر الفيزياء التطبيقية	(1) ساعة معتمدة
الرسم الهندسي بالحاسوب	(1) ساعة معتمدة
مشغل هندسي	(1) ساعة معتمدة
مساحة	(3) ساعات معتمدة
المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	(3) ساعات معتمدة
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكي

السنة الأولى

الفصل
الثاني

مجموع الساعات الكلي للفصل: (24) ساعة

اسم المادة	عدد الساعات
مختبر مساحة	(2) ساعتين معتمدين
ميكانيكا التربة	(2) ساعتين معتمدين
مختبر ميكانيكا التربة	(1) ساعة معتمدة
تكنولوجيا الخرسانة	(2) ساعتين معتمدين
مختبر تكنولوجيا الخرسانة	(1) ساعة معتمدة
ورشة عمل - بناء العظم	(2) ساعتين معتمدين
نظام تحديد المواقع العالمي	(2) ساعتين معتمدين
الإشراف والتنظيم الصناعي	(3) ساعات معتمدة
مهارات الدراسة	(3) ساعات استدراكي
اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكي

السنة الثانية

الفصل
الأول

مجموع الساعات الكلي للفصل: (18) ساعة

اسم المادة	عدد الساعات
ورشة عمل - التشطيبات	(2) ساعتين معتمدين
حساب الكميات المساحية	(3) ساعات معتمدة
ورشة الهندسة الصحية	(1) ساعة معتمدة
مختبر نظام تحديد المواقع العالمي	(2) ساعتين معتمدين
الطاقة الشمسية و المباني الخضراء	(2) ساعتين معتمدين
الرسم الانشائي	(1) ساعة معتمدة
رسم الطرق	(1) ساعة معتمدة
إدارة المؤسسات الانتاجية الصغيرة	(3) ساعات معتمدة
مهارات في اللغة الإنجليزية "تحدد حسب مستوى الطالب"	(6) ساعات استدراكي

السنة الثانية

الفصل
الثاني

مجموع الساعات الكلي للفصل: (21) ساعة

اسم المادة	عدد الساعات
ورشة تمديدات كهربائية	(1) ساعة معتمدة
خدمات المباني	(2) ساعتين معتمدين
أساسيات مسح الطرق	(2) ساعتين معتمدين
مختبر أساسيات مسح الطرق	(1) ساعة معتمدة
مختبر الأسفلت	(2) ساعتين معتمدين
حساب كميات الطرق	(3) ساعات معتمدة
تصميم الرصفات والطرق	(1) ساعة معتمدة
التدريب الميداني - الهندسة المدنية	(3) ساعات معتمدة
مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	(3) ساعات معتمدة
الاستعداد الوظيفي	(3) ساعات استدراكي

مجموع ساعات التخصص الكلي:

(60) ساعة معتمدة

(18) ساعة استدراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

الخطة الاستراتيجية لبرنامج الدبلوم الفني

تخصص الهندسة المدنية Civil Engineering

نبذة عن تخصص الهندسة المدنية

تتركز المواد على جعل الطالب لديه قدره على التعامل مع المشاريع الانشائية (مرحلة التنفيذ) حيث يتقن الطالب مهاره حساب الكميات (وهي مطلوبة) ويمكن للطالب الاشراف على الموقع (العمال) ويكون الطالب مطلوب لدى شركات المقاولات. يتم التركيز على الجانب العملي للمختبرات الخاصة بالحقل المدني (فحوصات التربة والخرسانه والاسفلت) بشكل كبير

مجالات العمل

- المكاتب الهندسية / المشاريع الانشائية - حاسب كميات
- شركات المقاولات - مساعد مشرف عمال - حاسب كميات
- مختبرات التربة والفحوصات الخاصة بالخرسانه - فني مختبر

تعليمات الدراسة

- فصل الطالب المستجد في الفصل الأول له إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 50%
- يفصل الطالب بعد الفصل الدراسي الأول له إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 55%
- لا يسمح للطالب بالتخرج من الكلية إذا حصل على معدل تراكمي أقل من 60%
- إذا تجاوز غياب الطالب دون عذر مقبول (15%) من الساعات يحرم ويعطي صفر الجامعة 35%