

YPU

كلية الهندسة المدنية والبيئية

Faculty of Civil & Environmental Engineering



جامعة اليرموك الخاصة
YARMOUK PRIVATE UNIVERSITY



شاركنا التميز...

كلية الهندسة المدنية والبيئية

Faculty of Civil & Environmental Engineering

أهداف الكلية:

الحصول على خريج جامعي يمتلك كفاءة مميزة من النواحي العلمية والتطبيقية، ويتمتع بقدرة تواصل فائقة مع زملائه ومجتمعه، ويمتلك درجة عالية من الوعي والحرص المهني والاجتماعي والوطني. ويدخل سوق العمل أو يتابع دراسته بقوة واقتدار.

وسائل تحقيق الأهداف:

- توفير كافة الظروف الموضوعية لحياة جامعية جادة ومنضبطة.
- توفير الأطر التدريسية الكفوءة من النواحي العلمية والتطبيقية والبحثية.
- توفير الإرشاد الأكاديمي الفاعل والقادر على شحذ همم الطلبة ودفهم نحو التحصيل العلمي والمعرفي.
- تشجيع المتميزين من الطلبة من كافة النواحي المادية والمعنوية.
- تأمين المختبرات العلمية المتطورة والقادرة على تغطية متطلبات مشاريع التطوير الطلابية.
- توفير الفرص الجادة للتدريب العملي.
- توفير مختلف جوانب المساندة العلمية من مكتبات وحواسيب، وإنترنت، وبريد إلكتروني من منظور دعم بيئة العمل العلمي للطلبة.

مجالات العمل المستقبلية للخريجين:

- تسعى الكلية لتمكين خريجيها من التعامل السليم مع مختلف المواضيع الهندسية ومحاولة إيجاد الحلول اللازمة والملائمة لها.
- لذا تتطلع الكلية لأن يكون خريجوها قادرين على تغطية كافة مجالات العمل المتعلقة بالاختصاص من دراسات وتقنيات تنفيذ وإشراف ومتابعة وترجمة للأفكار المبتكرة كي تصبح حلولاً واقعية للمشاكل الهندسية الآنية والمتوقعة.
- يعمل الخريجون إما في القطاع الخاص قسي المكاتب الهندسية والشركات داخل أو خارج سورية، أو في القطاع العام من وزارات وشركات حكومية ومؤسسات، ويكون زمام المبادرة دوماً وفي كلا القطاعين في يد الخريجين ذوي الكفاءة.

مكونات الخطة الدراسية لتخصص الهندسة المدنية والبيئية:

نوع المكون	عدد الساعات المعتمدة	النسبة المئوية %
متطلبات جامعة	15 hrs	8.93 %
متطلبات كلية	22 hrs	13.10 %
متطلبات قسم	131 hrs	77.97 %
إجمالي الساعات المعتمدة	168 hrs	100 %

إحصائيات ساعات التدريس النظرية والعملية لتخصص الهندسة المدنية والبيئية:

نوع التأهيل	عدد الساعات التدريسية	النسبة المئوية %
النظري	128 hrs	62.75 %
العملي	76 hrs	37.25 %
إجمالي الساعات التدريسية	204 hrs	100 %

الساعات المعتمدة وفترات الدراسة:

يتراوح عدد الساعات المعتمدة في تخصصات الكلية بين 168 و 169 ساعة معتمدة، ويمكن للطلاب إنجاز هذا العدد من الساعات وفقاً لظروفه ضمن الفترات التالية:

الحد الأدنى (سنة)	الحد الأعلى (سنة)	الوسطية (سنة)
3.5 yr	8 yr	5 yr





لمحة موجزة عن محتوى الخطة الدراسية:

متطلبات الجامعة:

وعدد ساعاتها المعتمدة (15) وتتألف من جزأين إلزامي واختياري مبيين في الجدولين التاليين:

متطلبات الجامعة الإلزامية:

Course Name	Credits	Theoretical	Practical
Arabic Skills	2	2	-
Arabic Civilization	2	2	-
Computer Skills(1)	2	2	-
Computer Skills(2)	1	-	2
English Writing Skills(1)	2	1	2

متطلبات الجامعة الاختيارية (يلزم الطالب باختيار ست منها):

Course Name	Credits	Theoretical	Practical
English Writing Skills(2)	2	1	2
Communication Skills	2	1	2
Introduction to Ecology	2	2	-
Introduction to Psychology	2	2	-
Physical Education	2	-	4
Modern Arab History	2	2	-
Second Foreign Language	2	2	-

متطلبات الكلية:

وعدد ساعاتها المعتمدة (22) وجميعها إلزامي وهي:

Course Name	Credits	Theoretical	Practical
Mathematics(I)	3	3	-
Mathematics(II)	3	3	-
General Physics	4	3	2
Statics	4	3	2
Strength of Materials	4	3	2
Engineering Drawing	4	2	4
Total المجموع	22	17	10

الساعات المعتمدة لمتطلبات تخصص الهندسة المدنية والبيئية:

تسمح الخطة الدراسية للهندسة المدنية والبيئية للطلاب بالاختيار في السنة الدراسية الأخيرة بين تخصصين:
الهندسة المدنية (الإنشائية) / الهندسة المدنية (البيئية)
يلخص الجدول التالي عدد الساعات المعتمدة للمتطلبات الإلزامية لكلا التخصصين، وعدد الساعات المعتمدة الخاصة بكل منهما:

عدد الساعات المعتمدة		نوع المتطلب
الهندسة المدنية (البيئية)	الهندسة المدنية (الإنشائية)	
104 hrs	104 hrs	ساعات إلزامية
27 hrs	27 hrs	ساعات اختيارية

ملاحظة:

يلزم الطالب باختصاص هندسة مدنية بيئية بدراسة (21) إحدى وعشرين ساعة معتمدة من أصل الـ (27) ساعة الاختيارية التي تقع في مجال الهندسة البيئية.



جامعة اليرموك الخاصة
YARMOUK PRIVATE UNIVERSITY

لزيد من المعلومات

مكتب إدارة الجامعة: دمشق - أوتستراد المزة

جانب فندق الجلاء - بناء رقم 33

+963 11 6666900 

+963 11 6630517 

الحرم الجامعي: جباب - أوتستراد (دمشق - درعا)

+963 15 8691000 

+963 15 8691010 

www.ypu.edu.sy

E-mail: admission@ypu.edu.sy

YPU

