

# Faculty of Engineering

## (كلية الهندسة)

### (الرؤية)

تحفيز الفهم للتكنولوجيا الهندسية المتطورة في تخصصي الهندسة المدنية وهندسة العمارة، ورفد المجتمع المحلي والقطاع الصناعي بالأبحاث العملية متعددة المجالات، وذات التطبيقات العملية.

### (الرسالة)

- إعداد برامج أكاديمية رائدة وأبحاث متميزة متكاملة لتلبية احتياجات القطاع الحكومي والخاص.
- تأسيس خبرة تعليمية تلهم الطلبة للوصول إلى أعلى الاحتياجات الأكاديمية والشخصية خلال مراحل حياتهم.
- خلق بيئة مثالية تمكّن كادر الكلية التدريسي والطلبة للحصول على المعرفة المتقدمة، والمهارات الهندسية.
- التزود بالخدمات التي ترفد مفاهيم التكنولوجيا الهندسية واستخداماتها لتحقيق مجتمع أفضل.

### (القيم)

- ترسيخ المفاهيم الهندسية الرائدة.
- الالتزام بمتطلبات الجودة والكفاءة.
- إنجاز المناهج الأكاديمية المتميزة التي تلبي حاجات المجتمع المحلي والاقليمي.
- إعداد كفاءات متميزة بالمهارات والإبداع في مجالات تخصصها.

كلية الهندسة/جامعة جرش

ق.أ عميد كلية الهندسة الدكتور جعفر البطوش

(كلية العميد)

تأسست كلية الهندسة في عام ٢٠٠٧. وتكون أساساً من قسمين هما: قسم الهندسة المدنية، وقسم الهندسة المعمارية

، حيث تم تصميم الخطة الأكاديمية وفقاً لمتطلبات الجودة ومعايير الاعتماد حيث أن البرنامج حصل على الاعتماد العام والخاص من وزارة التعليم العالي. تم تجهيز المختبرات الهندسية وورش العمل بالكلية بأحدث الأجهزة والمعدات التي تلبي المتطلبات الأكاديمية والبحثية بهدف رفع مستوى العملية التعليمية ومواكبة كل تقدم ؛ نظراً لأن رؤيتنا تتجسد في تحفيز استيعاب التكنولوجيا الهندسية المتقدمة في الهندسة المدنية والهندسة المعمارية والمساهمة في المجتمع المحلي والقطاع الصناعي مع الأبحاث العلمية متعددة التخصصات للتطبيق العملي.

### أولاً. المعلومات التاريخية عن الجامعة والكلية:

- اسم الجامعة: جامعة جرش
- اسم الكلية: كلية الهندسة
- تاريخ إنشاء الجامعة: ١٩٩٣ م
- تاريخ انشاء كلية الهندسة: ٢٠٠٧/٥/٩ م، بموجب قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٣٢ / جلسة رقم ٢٠٠٧/٨.
- تاريخ بدء الدراسة في برنامج البكالوريوس في التخصصات الهندسية:-
- الجهة المشرفة الجامعة داخلياً: مجلس الأمناء.
- الجهة المشرفة على الجامعة: الجهة المشرفة على الجامعة والكلية على مستوى الدولة: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي — هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها.
- الدرجات العلمية التي تمنحها الجامعة في تخصصات الهندسة:-

هندسة العمارة	الهندسة المدنية
الفصل الأول ٢٠١٦ م	الفصل الأول ٢٠٠٧ م

الجهة المشرفة على الكلية

### • درجة البكالوريوس في هندسة العمارة.

#### ثانياً. البرنامج الهندسي:-

- اسم البرنامج الهندسي (التخصص)، وتاريخ صدور قرار اعتماد التخصص من أعلى سلطة تعليمية وتاريخ بدء دراسة أول دفعة طلابية، وتاريخ تخريج أول دفعة في البرنامج الهندسي:-
- شروط الالتحاق بالبرامج الهندسية: الثانوية العامة الفرع

التخصص	تاريخ صدور قرار اعتماد التخصص	تاريخ بدء دراسة أول دفعة	وتاريخ تخريج أول دفعة
الهندسة المدنية	الفصل الأول ٢٠٠٧ م	الفصل الأول ٢٠٠٧ م	الفصل الأول ٢٠٠٩ م (طالب منقول) الفصل الثاني ٢٠١٠ م (طالب مستجد)
هندسة العمارة	الفصل الأول ٢٠١٦ م	الفصل الأول ٢٠١٦ م	

- العلمي أو الصناعي بمعدل لا يقل عن ٨٠% فما فوق للأردنيين و٦٥% لغير الأردنيين.
- عدد سنوات الدراسة: خمس سنوات.
- نظام التدريس:

• تتكون السنة الجامعية من فصلين دراسيين إجباريين مدة كل منهما ستة عشر أسبوعاً، وفصل صيفي اختياري مدته ثمانية أسابيع.

• عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية ١٦٠ ساعة معتمدة وفي هندسة العمارة ١٦٥ ساعة معتمدة. يكون النصاب الدراسي للطالب في الجامعة ١٢ ساعة معتمدة للفصل الدراسي الواحد حداً أدنى و١٨ ساعة معتمدة في الفصل حداً أقصى، ويجوز أن يأخذ الطالب ثلاث ساعات إضافية إذا كان معدله في الفصل السابق لا يقل عن ٨٠% أو في فصل التخرج إذا كانت هذه الساعات لازمة لتخرجه. يصنف الطالب المسجل لنيل درجة

### • درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية.



## JERASH UNIVERSITY FACULTY OF ENGINEERING



4. مختبر هندسة البيئة



5. مختبر المساحة



6. مختبر ميكانيكا التربة



7. قاعة تطبيقات الحاسوب في الهندسة



البكالوريوس في مستوى السنوات الدراسية إذا أتم بنجاح الساعات المعتمدة ضمن الخطة الدراسية كالآتي:

الساعات المعتمدة	المستوى الدراسي
٣ - ٣٢	سنة أولى
٣٣ - ٦٥	سنة ثانية
٦٦ - ٩٨	سنة ثالثة
٩٩ - ١٤٠	سنة رابعة
١٤١ فأكثر	سنة خامسة

• الحد الأعلى لمدة الدراسة للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة هو ثمان سنوات.

5. لغة التدريس: اللغة الإنجليزية.

6. عدد الطلبة المقيدین:

• برنامج الهندسة المدنية (حسب كل سنة دراسية):

سنة أولى	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	سنة خامسة
٨١	٩٠	٩٥	٨٨	٩٦

مختبرات كلية الهندسة (الهندسة المدنية)

١. مختبر الهيدروليكا والهيدرولوجيا



2. مختبر مواد انشاء وتكنولوجيا الخرسانة



3. مختبر مواد وتصميم الرصفات