

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



كلية المنصور الجامعة

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2026-2025

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج. **رؤية البرنامج:** صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

أهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة:

الكلية/ المعهد: كلية المنصور الجامعة

القسم العلمي: الهندسة المدنية

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس الهندسة المدنية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في علوم الهندسة المدنية

☒

مسار بولونيا

☒

فصلي

☐

النظام الدراسي: سنوي

2025/9/1

تاريخ اعداد الوصف:

تاريخ ملء الملف: 2025/11/15

التوقيع:

التوقيع:

اسم رئيس القسم: ا.د. عادل نخير عبد

اسم معاون العلمي: أ.د. عبد الستار شاكر سلمان

التاريخ:

التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
يرى قسم الهندسة المدنية ان يكون متميزاً محلياً وإقليمياً وعالمياً كقسم رائد يقدم برامج هندسية وخدمات ذات جودة عالية.

2. رسالة البرنامج
يسعى قسم الهندسة المدنية إلى تحقيق احتياجات المجتمع العراقي والمنطقة من المهندسين المدنيين عن طريق تقديم برامج ذات جودة عالية في التعليم و البحث العلمي و خدمة المجتمع.

3. اهداف البرنامج
1- تخريج مهندسين لديهم معرفة شاملة في أساسيات الهندسة المدنية. 2- تخريج مهندسين لديهم القدرة على تطبيق طرق التصميم والإدارة والإنشاء في مشاريع الهندسة المدنية. 3- تخريج مهندسين لديهم القدرة على اكتساب مهارات الاتصال والعمل الجماعي في المشاريع متعددة التخصصات. 4- تخريج مهندسين لديهم القدرة على مواصلة التعلم واكتساب المهارات لتطوير الأداء المهني والتفكير المبدع والتخطيط للعمل استنادا على قيم المجتمع وأخلاقيات المهنة. 5- المحافظة على مواكبة أحدث التطورات في مجالات الهندسة المدنية وذلك من خلال إعادة تقييم الخطط الدراسية والمناهج المطروحة بشكل دوري. 6- إجراء البحث العلمي لزيادة المعرفة وتطبيقاتها وتوفير حلول مبتكرة للمشاكل المحلية بشكل خاص. 7- إنشاء علاقات متينة مع شركات ومؤسسات محلية وإقليمية ودولية لتعزيز ودعم مسيرة البحث العلمي والنشاط التعليمي.

4. الاعتماد البرامجي
ABET (Accreditation Board for Engineering & Technology)

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
☐ متطلبات سوق العمل: تلبية احتياجات السوق المحلي والدولي للمهندسين المدنيين المؤهلين. ☐ التطور الحاصل في المناهج الدراسية في الجامعات العالمية: متابعة أحدث البرامج التعليمية والمقررات المعتمدة عالمياً في الهندسة المدنية. ☐ التدريب الصيفي في المواقع الهندسية والمكاتب الاستشارية: اكتساب الخبرة العملية من خلال التدريب الميداني في مشاريع البناء، الجسور، الطرق، والمنشآت المدنية. ☐ الشبكة العنكبوتية والإنترنت والمكتبات: الوصول إلى المصادر العلمية الحديثة، الدراسات الهندسية، وقواعد البيانات العالمية المتخصصة في الهندسة المدنية.

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				

متطلبات الكلية	8	16	6%	مقرر اساسي
متطلبات القسم	52	224	%94	
التدريب الصيفي	المرحلة الثالثة			
أخرى	لا يوجد			

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2026-2025/الاول	CIV11201	الورشة	عملي	2
2026-2025/الاول	MUC224	الحاسوب 1	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الاول	CIV11202	الرياضيات	نظري	5
2026-2025/الاول	CIV11203	الرسم الهندسي	نظري + عملي	4+2
2026-2025/الاول	MUC121	الديمقراطية وحقوق الإنسان	نظري	2
2026-2025/الاول	CIV11204	الفيزياء	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الاول	CIV11205	الميكانيك الهندسي	نظري	5
2026-2025/الاول	MUC122	اللغة العربية 1	نظري	2
2026-2025/الاول	CIV12201	الكيمياء	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الاول	CIV12202	أساسيات الرياضيات الهندسية	نظري	5
2026-2025/الاول	CIV12203	الرسومات الهندسية	نظري + عملي	4+2
2026-2025/الاول	CIV12204	جيولوجيا	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الاول	CIV12205	أساسيات السكون والحركة	نظري	5
2026-2025/الاول	CIV12206	تكنولوجيا المواد	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الاول	MUC123	اللغة الإنجليزية 1	نظري	2
2026-2025/الثاني	MUC224	الحاسوب 2	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الثاني	CIV21201	الرياضيات الهندسية	نظري	5
2026-2025/الثاني	CIV21202	ميكانيك المواد	نظري	4
2026-2025/الثاني	CIV21203	تكنولوجيا الخرسانة	نظري + عملي	2+3
2026-2025/الثاني	CIV21204	ميكانيك الموائع I	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الثاني	MUC221	جرائم نظام البعث في العراق	نظري	2
2026-2025/الثاني	CIV21205	المساحة	نظري + عملي	2+2
2026-2025/الثاني	CIV22201	الرياضيات التحليلية	نظري	5
2026-2025/الثاني	CIV22202	الإحصاء الهندسي	نظري	3

3	نظري	تشبيد المباني	CIV22203	الثاني/2026-2025
4	نظري	ميكانيك المواد الصلبة	CIV22204	الثاني/2026-2025
2+2	نظري + عملي	الجيو ماثك	CIV22205	الثاني/2026-2025
2+2	نظري + عملي	ميكانيك الموائع 2	CIV22206	الثاني/2026-2025
2	نظري	اللغة الإنجليزية 2	MUC223	الثاني/2026-2025
2	نظري	اللغة العربية 2	MUC222	الثاني/2026-2025
2+3	نظري + عملي	ميكانيك التربة I	CIV31201	الثالث/2026-2025
5	نظري	التحليلات الهندسية والعديدية	CIV31202	الثالث/2026-2025
4	نظري	نظرية الإنشاءات I	CIV31203	الثالث/2026-2025
4	نظري	تصميم الخرسانة المسلحة I	CIV31204	الثالث/2026-2025
2+2	نظري + عملي	الهندسة الصحية I	CIV31205	الثالث/2026-2025
2	نظري	الإدارة الهندسية والاقتصاد	CIV31206	الثالث/2026-2025
3	نظري	هندسة المرور I	CIV31207	الثالث/2026-2025
2+3	نظري + عملي	ميكانيك التربة II	CIV32201	الثالث/2026-2025
4	نظري	نظرية الإنشاءات II	CIV32202	الثالث/2026-2025
4	نظري	تصميم الخرسانة المسلحة II	CIV32203	الثالث/2026-2025
2+2	نظري + عملي	الهندسة الصحية II	CIV32204	الثالث/2026-2025
4	نظري	الهيدرولوجي	CIV32205	الثالث/2026-2025
4	نظري	الهندسة البيئية	CIV32206	الثالث/2026-2025
2	نظري	مبادئ الإدارة	CIV32207	الثالث/2026-2025
4	نظري	تصميم الخرسانة المسلحة III	CIV41101	الثالث/2026-2025
4	نظري	التصميم الحديدي I	CIV41102	الرابع/2026-2025
4	نظري	هندسة الأساسات I	CIV41103	الرابع/2026-2025
1+3	نظري + عملي	هندسة النقل I	CIV41104	الرابع/2026-2025
2+1	نظري + عملي	تطبيقات الحاسوب I	CIV41105	الرابع/2026-2025
2	نظري	المسح الكمي والمواصفات	CIV41106	الرابع/2026-2025
2+2	نظري + عملي	الهندسة الصحية والبيئية I	CIV41107	الرابع/2026-2025
4	نظري	تصميم الخرسانة المسلحة IV	CIV42101	الرابع/2026-2025
4	نظري	تصميم الحديد II	CIV42102	الرابع/2026-2025
4	نظري	هندسة الأساسات II	CIV42103	الرابع/2026-2025
1+3	نظري + عملي	هندسة النقل II	CIV42104	الرابع/2026-2025
2+1	نظري + عملي	تطبيقات الحاسوب II	CIV42105	الرابع/2026-2025
3	نظري	المنشآت الهيدروليكية	CIV42106	الرابع/2026-2025

2+2	نظري+عملي	الهندسة الصحية والبيئية II	CIV42107	الربع الرابع/2026-2025
2	نظري	مشروع هندسي	CIV42108	الربع الرابع/2026-2025

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
أ. المعرفة	
1- الفهم: تمكين الطالب من فهم المكونات الأساسية للأنظمة الهندسية في مشاريع البناء والطرق والمياه والإنشاءات المختلفة. 2- الاستيعاب: تمكين الطالب من تطبيق المفاهيم النظرية الهندسية في حل المشكلات الواقعية وتحويلها إلى تصاميم عملية قابلة للتنفيذ. 3- التطبيق: تمكين الطالب من نقل المعرفة الهندسية المكتسبة في المقررات إلى بيئة العمل الواقعية في مواقع المشاريع. 4- التحليل والتركيب: تمكين الطالب من تحليل المشكلات الهندسية المتعلقة بالتصميم والبناء وإيجاد الحلول المبتكرة وتقديم اقتراحات فعالة لتحسين الأداء.	
ب. المهارات	
1- الملاحظة: تمكين الطالب من استخدام الأدوات والمعدات الهندسية في المختبرات والمواقع الميدانية لمراقبة الظواهر الهندسية وتحليلها. 2- المحاكاة والتصميم: تمكين الطالب من اقتراح وتصميم حلول هندسية للمشاكل الواقعية تحت إشراف الكادر التدريسي. 3- التجربة والممارسة: إشراك الطالب في الأنشطة العملية في مواقع المشاريع والتدريب الميداني لتعزيز الخبرة العملية وتقليل الاعتماد الكلي على المدرس. 4- الإتقان والإبداع: تمكين الطالب من تطوير حلول مبتكرة لتصميم وتنفيذ المنشآت الهندسية مع مراعاة الجودة والسلامة والفاعلية الاقتصادية.	
ج. القيم	
1- الانخراط والتفاعل: المشاركة في ورش العمل والندوات والزيارات الميدانية لتعزيز وعي الطالب بأهمية العمل الهندسي في المجتمع. 2- الالتزام والمسؤولية: احترام قواعد القسم والمشاركة الفاعلة في الأنشطة العملية والتطبيقية، وتحمل المسؤولية عن أعماله الهندسية. 3- التقويم الذاتي: تقبل الطالب لتقييم القسم، والسعي لتحسين الأداء الشخصي والجماعي في المشاريع الدراسية والميدانية. 4- التنظيم والانضباط: الالتزام بتعليمات القسم والعمل بروح الفريق مع زملائه للحفاظ على مستوى القسم وسمعته الأكاديمية.	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1- اتباع أسلوب الشرح والتوضيح للمفردات الدراسية.	✓
2- المحاضرات.	✓
3- المناقشات وطرح الأسئلة داخل القاعة الدراسية من أجل فتح باب الحوار.	✓
4- واجبات بيتية ومناقشتها.	✓
	✓

5-نشاطات صفية.

6-أخرى

☐

10. طرائق التقييم

1-الواجبات البيتية المنتظمة والمحددة.	√
2-الالتزام بالمشاركة والحضور في المحاضرات.	√
3-اجراء الاختبارات الشهرية والنهائية.	√
4-أخرى.	√

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
أ.م.د. عادل نهير عبد		الهندسة المدنية	هندسة نقل ومرور			√	
أ.م.د. لبنى عبد الرحمن خضير		الهندسة المدنية	هندسة ميكانيك التربة وهندسة الاسس			√	
م.د. مألوف محمود سليم		الهندسة المدنية	هندسة انشاءات			√	
م.م. مكارم نوري علي		الهندسة المدنية	هندسة انشاءات			√	
م.م. حسين علي حسين		الهندسة المدنية	هندسة انشاءات			√	
م.م. اية لؤي خليل		الهندسة المدنية	هندسة بيئية			√	

م.م.ماهر فاضل عبد الامير	الهندسة المدنية	هندسة ادارة مشاريع		√	
م.م. رسل نوري عباس	الهندسة المدنية	هندسة ادارة مشاريع		√	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد بالالتزام بالتعليمات الخاصة بالهيئة التدريسية من خلال اكمال المنهج في الوقت المحدد ورفد الطلبة بالمعلومات الضرورية
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس من خلال إقامة الندوات وورش العمل والدورات الضرورية والشاملة لكافة الاختصاصات

12. معيار القبول
القبول المركزي
1. خريجي السادس الاعدادي الفرع العلمي
2. خريجي السادس الاعدادي الفرع التطبيقي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- الكتب العلمية. 2- البحوث العلمية 3- المحاضرات 4- المكتبة 5- الشبكة العنكبوتية - المواقع الالكترونية 6- الموقع الرسمي للكلية

14. خطة تطوير البرنامج
• الزيارات الميدانية للمشاريع الهندسية والمراكز العلمية: تنظيم زيارات للمواقع الإنشائية، مشاريع الطرق والجسور، محطات معالجة المياه، والمراكز البحثية الهندسية لتعزيز الخبرة العملية لدى الطلبة. • السفريات العلمية والمؤتمرات : المشاركة في المؤتمرات وورش العمل والملتقيات العلمية المحلية والدولية للاطلاع على أحدث التطورات في الهندسة المدنية.

● **القراءة المستمرة والمصادر الرقمية :** تعزيز الاطلاع المستمر على المراجع الهندسية الحديثة، الدراسات والأبحاث العلمية، والمصادر الإلكترونية المتاحة عبر الإنترنت والمكتبات الرقمية المتخصصة.

● **تطبيق التقنيات الحديثة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي:** استخدام أساليب الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات لتحسين تصميم وتنفيذ المشاريع المدنية، مثل محاكاة الهياكل، التنبؤ بسلوك المواد، وتحسين إدارة المواقع والموارد.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الورشة	CIV11201	2026-2025/الاول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الحاسوب 1	MUC224	2026-2025/الاول
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	الرياضيات	CIV11202	2026-2025/الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الرسم الهندسي	CIV11203	2026-2025/الاول
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	الديمقراطية وحقوق الإنسان	MUC121	2026-2025/الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفيزياء	CIV11204	2026-2025/الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الميكانيك الهندسي	CIV11205	2026-2025/الاول
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	اساسي	اللغة العربية 1	MUC122	2026-2025/الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء	CIV12201	2026-2025/الاول
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	اساسي	أساسيات الرياضيات الهندسية	CIV12202	2026-2025/الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الرسومات الهندسية	CIV12203	2026-2025/الاول
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	جيولوجيا	CIV12204	2026-2025/الاول

×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أساسيات السكن والحركة	CIV12205	الاول/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تكنولوجيا المواد	CIV12206	الاول/2026-2025
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	أساسي	اللغة الإنجليزية 1	MUC123	الاول/2026-2025
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الحاسوب 2	MUC224	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	أساسي	الرياضيات الهندسية	CIV21201	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	ميكانيك المواد	CIV21202	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تكنولوجيا الخرسانة	CIV21203	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	ميكانيك الموائع I	CIV21204	الثاني/2026-2025
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	أساسي	جرائم نظام البعث في العراق	MUC221	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	المساحة	CIV21205	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	أساسي	الرياضيات التحليلية	CIV22201	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	أساسي	الإحصاء الهندسي	CIV22202	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تشبيد المباني	CIV22203	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	ميكانيك المواد الصلبة	CIV22204	الثاني/2026-2025

×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الجيو ماتي ك	CIV22205	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	ميكانيك الموائع 2	CIV22206	الثاني/2026-2025
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	أساسي	اللغة الإنجليزية 2	MUC223	الثاني/2026-2025
✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	أساسي	اللغة العربية 2	MUC222	الثاني/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	ميكانيك التربة I	CIV31201	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التحليلات الهندسية والعددية	CIV31202	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	نظرية الإنشاءات I	CIV31203	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تصميم الخرسانة المسلحة I	CIV31204	الثالث/2026-2025
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الهندسة الصحية I	CIV31205	الثالث/2026-2025
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الإدارة الهندسية والاقتصاد	CIV31206	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	هندسة المرور I	CIV31207	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	ميكانيك التربة II	CIV32201	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	نظرية الإنشاءات II	CIV32202	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تصميم الخرسانة المسلحة II	CIV32203	الثالث/2026-2025

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الهندسة الصحية II	CIV32204	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الهيدرولوجي	CIV32205	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الهندسة البيئية	CIV32206	الثالث/2026-2025
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	مبادئ الإدارة	CIV32207	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تصميم الخرسانة المسلحة III	CIV41101	الثالث/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التصميم الحديدي I	CIV41102	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	هندسة الأساسات I	CIV41103	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	هندسة النقل I	CIV41104	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تطبيقات الحاسوب I	CIV41105	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	المسح الكمي والمواصفات	CIV41106	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الهندسة الصحية والبيئية I	CIV41107	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تصميم الخرسانة المسلحة IV	CIV42101	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تصميم الحديد II	CIV42102	الرابع/2026-2025
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	هندسة الأساسات II	CIV42103	الرابع/2026-2025

×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	هندسة النقل II	CIV42104	الربع الرابع/2025-2026
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تطبيقات الحاسوب II	CIV42105	الربع الرابع/2025-2026
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	المنشآت الهيدروليكية	CIV42106	الربع الرابع/2025-2026
×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الهندسة الصحية والبيئية II	CIV42107	الربع الرابع/2025-2026
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	مشروع هندسي	CIV42108	الربع الرابع/2025-2026

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة