

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الفرات الاوسط التقنية
الكلية/ المعهد :الكلية التقنية الهندسية / النجف
القسم العلمي : هندسة تقنيات البناء والإنشاءات
تاريخ ملء الملف :

| | |
|---|---------------------------------------|
| التوقيع : | التوقيع : |
| اسم المعاون العلمي : أ.م. د. احمد طه عبد السادة الجياشي | اسم رئيس القسم : أ. د. حاكم سعيد محمد |
| التاريخ : | التاريخ : |

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

| | |
|---|--|
| جامعة الفرات الاوسط التقنية | . المؤسسة التعليمية |
| الكلية التقنية الهندسية / النجف | . القسم العلمي / المركز |
| هندسة تقنيات البناء والأنشاءات | . اسم البرنامج الأكاديمي او المهني |
| بكالوريوس | . اسم الشهادة النهائية |
| مقررات | . النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى |
| ABET | . برنامج الاعتماد المعتمد |
| سوق العمل والقطاع الخاص والحكومي حيث ان هناك علاقة وثيقة لسوق العمل الذي يستقبل الخريجين لذا يتم الأخذ برأيه بخصوص المناهج الدراسية. | . المؤثرات الخارجية الأخرى |
| ٦ | . تاريخ إعداد الوصف |
| . أهداف البرنامج الأكاديمي | |
| ١- يهدف البرنامج الاكاديمي الى اعداد الكوادر والملاكات التقنية المؤهلة للعمل في مجال تنفيذ المشاريع والتصاميم الخاصة بالمنشآت والمباني وحسب وظيفتها والمساهمة بأعداد المرتسمات الخاصة بها وبأستخدام التقنيات الحديثة. | |
| ٢- التحديث المستمر للمناهج وفق التطورات العلمية وتطورات سوق العمل وعلى المستويين النظري والعملي . | |
| ٣- اقامة صلات التعاون مع الجهات الاكاديمية المختلفة. | |
| ٤- اقامة الدورات التطويرية لشرائح المجتمع والقطاعات الحكومية المختلفة . | |

٥- القيام بالبحوث العلمية لتطوير أنشطة المجتمع في مختلف المجالات.

المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- الأهداف المعرفية
- اكتساب المعارف النظرية في مختلف المناهج العلمية بالاختصاص.
- قراءة المخططات والرسومات والتصاميم المختلفة بالاختصاص.
- المشاركة في تصاميم الأبنية انشائياً وتنفيذها.
- ية والمسح الكمي للمواد الداخلة في العمل .
- معرفة كيفية اختيار مواد التنفيذ وفق المواصفات الهندسية
-

الأهداف المهاراتية

- القدرة على اعداد المخططات التصميمية والتنفيذية للمنشآت المختلفة.
- القدرة على رسم تصاميم التنفيذ واعدادها .
- القدرة على تهيئة جداول الكميات الخاصة بأعمال التصاميم الداخلية والخارجية للمنشآت.
- القدرة على الإشراف على تنفيذ الأبنية والمنشآت المختلفة

طرائق التعليم والتعلم

-
-
- السفرات التعليمية - التدريب المنهجي الصيفي - مشاريع الطلبة.

طرائق التقييم

- الاختبارات الشفوية - الاختبارات التحريرية - الامتحانات الفصلية - الامتحانات النهائية
- التقييم اليومي

الأهداف الوجدانية والقيمية .

- القدرة على اعداد تصاميم داخلية وخارجية.
- القدرة على تقدير كميات المواد المطلوبة للتصميم.
- القدرة على عمل النماذج المعمارية المختلفة.
-

طرائق التعليم والتعلم

-
-
- التدريب الصيفي المنهجي - الزيارات العلمية والميدانية - الأفلام العلمية -

طرائق التقييم

-الاختبارات الشفوية - الاختبارات التحريرية - الامتحانات الفصلية - الامتحانات النهائية -التقييم اليومي

-المهارات العامة التأهيلية (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور .)
- القدرة على استخدام الحاسبات وأنظمتها المختلفة.
- القدرة على استخدام التخطيط ووضع الألوان المناسبة في التصاميم.
القدرة على تمثيل الأجسام والأسقاط والمقاطع والمخططات.
-التعرف على حقوق الأنسان والديمقراطية في العراق والعالم .

طرائق التعليم والتعلم

- - - التدريب الصيفي- السفرات العلمية.

طرائق التقييم

الاختبارات الشفوية - الاختبارات التحريرية- الامتحانات الفصلية - الامتحانات النهائية - التقييم اليومي

. بنية البرنامج

| | | المرحلة الدراسية | |
|--|--|------------------|---------|
| | | | |
| | | مواد انشائية | BCE 107 |
| | | مواد انشائية | BCE 116 |
| | | | الثانية |

. التخطيط للتطور الشخصي

يقوم القسم بتطوير قدرات طلبته الشخصية من خلال عمل مشاريع التخرج (تصميم الفنادق ، المستشفيات ، المراكز الثقافية ، الطرق والمطارات) وبالإستعانة بالمكاتب الهندسية ، دوائر الدولة الهندسية كالمباني ، الطرق والجسور ودائرة التخطيط العمراني.

. معيار القبول (الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

- الخطط التطويرية للقسم.
- .ABET
- .
- .
- نوع الفرع المتخرج منه الطالب.

. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- المناهج العلمية المقررة في اللجان القطاعية المتخصصة في الجامعة .
- التعديلات المقترحة من قبل تدريسيي المواد بنسبة لا تتجاوز من المنهج المقرر وحسب متطلبات سوق العمل والتطور العلمي الاعتمادي الحاصل في العالم حالياً.
- برنامج الاعتماد الاكاديمي ABET.