

جامعة أم البواقي

كلية: علوم الأرض والهندسة المعمارية

قسم: الهندسة المعمارية

مسمى عرض التكوين: ليسانس في الهندسة المعمارية

- المستوى: الليسانس،
- الميدان: هندسة معمارية، عمران ومهن المدينة.
- الشعبة: هندسة معمارية
- التخصص: هندسة معمارية

1. وصف عرض التكوين أو التخصص (الأهداف)

تم إنشاء الشهادة الأكاديمية في الهندسة المعمارية كخطوة نحو تكوين أكثر اكتمالا في مجال الهندسة المعمارية على أساس قاعدة التكوين في الهندسة المعمارية للحصول على درجة الماستر الأكاديمية أو المهنية، والسماح للطالب باكتساب المعرفة اللازمة والكافية ليصبح مهندساً معمارياً ويمارس مهنة المهندس المعماري وفقاً للقواعد المعمول بها. ستسمح المعرفة المكتسبة للطلاب بأن يكونوا مستقلين وقادرين على التحليل والاستنتاج من أجل اختيار التكوين الذي سيتم تقديمه لهم وفقاً لقدراتهم ، ولكن أيضاً الفرص التي يقدمها سوق العمل لدمجهم. تتمثل شهادة الليسانس في الهندسة المعمارية، من وجهة نظر تربوية، في إنشاء تنظيم تعليمي يسمح للطالب بما يلي:

-اكتساب أساليب عمل لتطوير فكر نقدي وقدرات للتحليل والاستنتاج والقدرة على التكيف.
-الاستفادة من التوجيه الفعال والمناسب الذي يوفق بين رغباته واستعداده بشكل أفضل لحياة العمل إما عن طريق تحسين فرصهم في الاندماج المهني أو مواصلة الدراسة الجامعية

-تحسين وتكييف التكوين المعماري مع التطور المستمر للتقنيات والتكنولوجيات
-الاستجابة للاحتياجات المتغيرة للسياق الاجتماعي - الاقتصادي الوطني والإقليمي
-ملاءمة تدريس الهندسة المعمارية في الجزائر للمعايير العالمية لإتاحة المزيد من التبادل والتنقل في الواقع، ستكون مسألة «التحقق» من القدرات والاستعدادات للسماح لهذا الإطار المستقبلي بممارسة مهنته بطريقة مسؤولة ومهنية

2. متطلبات عرض التكوين أو التخصص

التكوين في الهندسة المعمارية مفتوح لمرشحينا الحاصلين على بلومبكالوريا من المدرسة الثانوية أو دبلوماً جنوبي معاد لمعرفه.

3. الوحدات التعليمية والمقاييس

المقاييس	الوحدات التعليمية	السداسي
ورشة المشروع 1	الوحدة الأساسية	السداسي الأول
التاريخ التقدي للهندسة المعمارية 1		
نظرية المشروع 1		
هندسة الفضاء 1	الوحدة المنهجية	
رسم وفن الغرافيك 1		
مصطلحات 1		
تكنولوجيا مواد البناء 1	الوحدة الأفقية/ الاستكشاف	
فيزياء		
رياضيات		
ورشة المشروع 2	الوحدة الأساسية	السداسي الثاني
التاريخ التقدي للهندسة المعمارية 2		
نظرية المشروع 2		
هندسة الفضاء 2	الوحدة المنهجية	
رسم وفن الغرافيك 2		
مصطلحات 2		
تكنولوجيا مواد البناء 2	الوحدة الأفقية/ الاستكشاف	
فيزياء العمارة		
ورشة المشروع 3	الوحدة الأساسية	
التاريخ التقدي للهندسة المعمارية 3		
نظرية المشروع 3		
بناء 1	الوحدة المنهجية	
تحليل الفضاء		
مصطلحات 3		
مقاومة المواد 1	الوحدة الأفقية	
انثروبولوجيا الفضاء	الوحدة الاستكشافية	

ورشة المشروع 4	الوحدة الأساسية	السداسي الرابع
التاريخ التقدي للهندسة المعمارية 4		
نظرية المشروع 4		
بناء 2	الوحدة المنهجية	
جغرافيا السكن		
التصميم المدعم بالإعلام الآلي		
انثروبولوجيا السكن		
مقاومة المواد 2	الوحدة الأفقية	
خرجات استكشافية	الوحدة الاستكشافية	
ورشة المشروع 5	الوحدة الأساسية	السداسي الخامس
التاريخ التقدي للهندسة المعمارية 5		
نظرية المشروع 5		
مقدمة في التعمير	الوحدة المنهجية	
التخطيط والتهيئة الفضائية 1		
تجهيز البناء 1		
هياكل 1	الوحدة الأفقية	
تصميم ومحاكات (BIM) 1		
ورشة المشروع 6	الوحدة الأساسية	
التاريخ التقدي للهندسة المعمارية 6		
نظرية المشروع 6		
وسائل وأدوات التهيئة والعمير في الجزائر	الوحدة المنهجية	
التخطيط والتهيئة الفضائية 2		
تجهيز البناء 2		
هياكل 2		
تصميم ومحاكات (BIM) 2	الوحدة الأفقية	

4. معلومات أخرى

التكوين المخطط له ليس مهنيًا ولكن مهدها الطريق للتكوين المهني الآخر وخاصة الماجستير في الهندسة المعمارية: في نهاية هذا التكوين على مستوى: ليسانس + ماجستير الغنبيالعمل للشخصيات البو كذلك المطلع
على العمل الحقيقي من خلال التدرج بالداخلية المقدمة في الدورتين، سيكون الطالب بمستقبلًا متحمسًا ومتطورًا ومسؤولًا ومستعدًا للمبادرات.