الهيئة الليبية لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية

المتطلبات الاكاديمية للبرنامج الأكاديمي
(العمارة وتخطيط المدن)

اسم المؤسسة: جامعة العرب للعلوم الطبية والتكنولوجيا

اسم البرنامج التعليمي: العمارة وتخطيط المدن

اسم منسق البرنامج: ا.م. وسام عوض الشيخي

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد

التخصص العلمي: العمارة وتخطيط المدن.

الفصل الدراسي: ربيع/ 2025-2026.

المتطلبات الاكاديمية للبرنامج الاكاديمي

معلومات عامة

1	المؤسسة التعليمية	جامعة العرب للعلوم الطبية والتكنولوجيا
2	البرنامج	الهندسة والتكنولوجيا
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	هندسة العمارة وتخطيط المدن
4	اسم البرنامج التعليمي	العمارة وتخطيط المدن
5	الساعات الدراسية /الوحدات/ اسبوعياً	140 وحدة – 173 ساعة
6	مرجعية البرنامج	جامعة بنغازي
7	الشهادة الممنوحة عند استكمال البرنامج	بكالوريوس
8	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	العمارة وتخطيط المدن والتصميم الداخلي
9	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية والانجليزية
10	تاريخ منح اذن المزاولة للبرنامج	
11	الجهة التي منحت الإذن بالمزاولة	وزارة التعليم العالي الخاص
12	تاريخ بدء الدراسة الفعلية بالبرنامج	

1-أهداف البرنامج

1. تمليك الطلاب المعارف المناسبة ليتمكن من ممارسة مهنته بكل ثقة والقدرة على المنافسة في سوق العمل.
2. تهيئة الطالب لمواصلة الدراسات العليا محليا ودوليا.
3. تنمية القدرات الشخصية والمهنية لدى الطالب.
4. زرع روح العمل الفردي لمصلحة الجماعة والعمل الجماعي للرقي بالمجتمع.

2-الجهة الخارجية التي راجعت البرنامج

1. جامعة بنغازي
2. جامعة 6 اكتوبر.

3- نظـــــــــــــــام القبول

شروط وضوابط القبول /

يتم قبول الطلبة قسم العمارة وتخطيط المدن وفقا للشروط التالية:

1- ان يكون الطالب حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو الثانوية التخصصية او ما يعادلها من تخصصات ذات العلاقة، وتكون أفضلية القبول طبقاً لمجموع الدرجات في الشهادة الثانوية (العلمي).

2- تحدد المستندات المطلوبة للقبول من قبل اللجنة العلمية وفقا للوائح المنصوص عليها من وزارة التعليم.

3- تقبل المعادلة او النقل من الجامعات العامة والخاصة بعد اجتماع اللجنة العلمية وفقا لضوابط وقوانين التعليم العالي الخاص.

4- تستبعد كل المقررات التي تم اجتيازها بأقل من 50%.

5- في حالة المعادلة بين الجامعات، قد يكلف ذلك اعادة بعض المواد الدراسية وفقا للخطة الموضوعة في القسم. ولا يتم قبول الطالب في حالة اجتياز نصف المواد المقررة من

الجامعة المنقول منها. الا يكون الطالب قد سبق فصلة من أي جامعة او برنامج لأسباب علمية او تأديبية والا يكون محكوم علية في جناية.

6- تعبئة نموذج تعهد بأن يلتزم الطالب بجميع اللوائح والنظم والتعليمات المعمول بها بالبرنامج.

7- يحسب المعدل العام للطالب عند تخرجه على اساس عدد الوحدات والمقررات التي انجزها بالكامل.

8- يقبل الطالب بعد اجراء اختبار مفاضلة.

. المستندات المطلوبة للتسجيل:

تسجيل طالب جديد:

1- النسخة الأصلية للشهادة الثانوية العامة او ما يعادلها.
2- شهادة الميلاد.
3- عدد (6) صورة شخصية حديثة.
4- شهادة صحية حديثة.
5- تعبئة نموذج المعلومات الشخصية الخاص بالجامعة.
6- تسجيل طالب منتقل:
7- النسخة الأصلية للشهادة الثانوية العامة او ما يعادلها.
8- كشف درجات أصلي من الجامعة المنتقل منها الطالب.
9- مفردات المقررات الدراسية معتمدة من الجامعة المنتقل منها.

1. شهادة الميلاد

4- مخرجات التعلم المستهدفة

أ. المعرفة والفهم:

أ.1	التعرف على التطبيق والمهارات والمعارف الحاسوبية والتقنيات وبرامج الرسم الهندسي المستخدمة في التصميم الهندسي
أ.2	معرفة دور التحليل وطرق حلحلة المشكل وتعريف متطلبات المشاريع بشكل صحيح في هندسة التصميم المعماري
أ.3	التعرف على التصاميم المعمارية وكيفية إظهار المشاريع بشكل جيد.
أ.4	معرفة طرق التصميم والتخطيط للوصول إلى الهدف المنشود

ب. المهارات الذهنية:

ب.1	القدرة على تعزيز قوة الخيال والفكر الفلسفي في هندسة التصميم المعماري
ب.2	تعزيز القدرة على استخلاص النتائج والتوصيات من الدراسات
ب.3	تعزيز الفهم والإدراك لمعنى المهنية في العمل
ب.4	القدرة على التمييز بين البدائل في والوصول إلى الحلول المعمارية واختيار الأنسب منها

ج. المهارات العملية والمهنية:

ج.1	تعزيز القدرة على استخدام التقنيات والأدوات والمهارات اللازمة في الحاسب
ج.2	القدرة على تطوير الأطر الحاسوبية وتطبيق التكنلوجيا الحديثة في هندسة التصميم المعماري
ج.3	القدرة على تصميم مدن بكفاءة مع الفهم والمعرفة العلمية العصرية لتكنولوجيا البناء
ج.4	تعزيز الشعور بالمسؤولية القانونية والأخلاقية والاجتماعية

د. المهارات العامة:

د.1	القدرة على التواصل بشكل فعال مع الناس في المجتمع
د.2	القدرة على الأبداع والتطور في هندسة التصميم المعماري
د.3	القدرة على حل المشاكل التصميم وابدأ الرأي والمشورة في الأمور الفنية
د.4	تعريف الطلاب بضرورة التطور المستمر في المهنة

5-مكونات (محتويات) البرنامج

- عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 109 المعامل 64 التدريب0 المجموع 173

عـــــــــــدد الوحدات للمواد العامة: 12 العدد 6 النسبة 8.51 %

- عـــــــدد الوحدات للمواد الأساسية: 125 العدد 38 النسبة 88.65 %
- عـــــــــدد الوحدات للمواد الداعمة: 4 العدد 2 النسبة 2.83%
- التدريب العملي/ الميداني 8 اسابيع

6-مقررات البرنامج

1/ المواد العامة.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات		مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب			
UAR 01	اللغة الانجليزية (1)	2	2	-				أ1. أ2. ب4. ج1. د1.
UAR 02	اللغة الانجليزية (2)	2	2					أ1. أ2. ب4. ج1. د1.
Eng001	الرياضيات العامة (1)	2	2	-				أ1. أ2. ب4. ج1. د1.
UAR 05	مبادئ حاسوب	2	1	2				أ1. أ2. ب4. ج1. د1.
Eng002	الرسم الهندسي	2	1	2				أ1. أ2. ب4. ج1. د1.
UAR 03	لغة عربية	2	2	-				أ1. أ2. ب4. ج1. د1.
المجمـــــــــــــوع		12	10	4				

2/المواد التخصيصية.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات		مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب			
ARE111	خواص ومقاومة المواد	2	2	-				أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE122	الرسم الحر	3	2	2				أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE123	برامج هندسية (1)	3	2	2		UAR 05		أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE124	تاريخ ونظريات العمارة (1)	2	2	-				أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE125	اسس تصميم المعماري	6	4	4				أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE126	ورش ومجسمات	3	2	2				أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE127	نظرية إنشاءات	2	2	-		ARE111		أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE231	تاريخ ونظريات العمارة (2)	2	2	-		ARE124		أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE232	تحكم البيئي	2	2	-				أ1. أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE233	تصميم معماري (1)	6	4	4		ARE125		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE234	برامج هندسية (2)	3	2	2		ARE123		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE235	رسم وإظهار معماري	3	2	2		ARE122		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE236	إنشاء معماري (1)	3	2	2		ARE127		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE241	هندسة الصحية	2	-	2				أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE242	العمارة الاسلامية والمحلية	3	-	3		ARE127		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE243	إنشاء معماري (2)	3	2	2		ARE236		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE244	تصميم معماري (2)	6	4	4		ARE233		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE245	برامج هندسية (3)	3	2	2		ARE234		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE246	خرسانة	2	-	2		ARE243		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE351	الاستدامة في العمارة	3	-	3				أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE352	تاريخ ونظريات تخطيط	3	-	3		ARE242		أ1. أ3. أ4. ب.2ب.3ج.2. ج3. د2. د3. د4
ARE353	إسكان	2	2					أ1. أ2. ب.4ج.1. د1.
ARE354	تصميم معماري (3)	6	4	4		ARE244		أ1. أ2. ب.4ج.1. د1.
ARE355	رسومات تنفيذية	3	2	2		ARE243		أ1. أ2. ب.4ج.1. د1.
ARE356	تنسيق مواقع	3	2	2				أ1. أ2. ب.4ج.1. د1.
ARE361	تصميم حضري	3	2	2		ARE352		أ1. أ2. ب.4ج.1. د1.
ARE362	إدارة وتنفيذ مشاريع	3	3	-		ARE355		أ1. أ2. ب.4ج.1. د1.
ARE363	الإضاءة والصوتيات	2	2	-				أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE364	تصميم معماري (4)	6	4	4		ARE354		أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE365	ترميم مباني	3	3	-				أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE366	التصميم الداخلي	3	2	2		ARE245		أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE471	مقدمة المشروع	5	4	2		ARE364		أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE472	تكييف	2	2	-				أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE473	الكميات والمواصفات	2	2			ARE355 ARE362		أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE474	تصميم معماري (5)	6	4	4		ARE364		أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE475	طرق بحث	2	2	-				أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE476	مساحة	2	2					أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
ARE481	مشروع تخرج	7	2	10		ARE475 ARE475		أ3. أ4. ب.1ج.2. د3
المجمـــــــــــــــوع		125	95	60				

3/ مواد داعمة.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات		مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تدريب			
ARE482	ممارسة المهنة	2	2					أ3. أ4. ب.1.ج2. د3
ARE483	الفلسفة في العمارة	2	2	-				أ3. أ4. ب.1.ج2. د3
المجمـــــــــــــــوع		4	4	-				

6-طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات
3. مشاريع مصغرة وحلقات نقاش
4. زيارات ميدانية وأنشطة عملية.

7-طرق و اساليب تقييم الطلاب

السنـــــــــــــــة / الفصـــــــــــــــل الدراسي	طريقة التقييم			
	امتحان نهائي (محاضرات)	واجبات ومشاريع (مشاريع صغيرة وحلقات نقاش)	امتحانات نصفية	امتحانات مصغرة (زيارات وأنشطة)
الفصل الأول/السنة الأولى	50%	10%	30%	10%
الفصل الثاني/السنة الأولى	50%	10%	30%	10%
الفصل الأول/السنة الثانية	50%	10%	30%	10%
الفصل الثاني/السنة الثانية	50%	10%	30%	10%
الفصل الأول/ السنة الثالثة	50%	20%	20%	10%
الفصل الثاني/ السنة الثالثة	50%	20%	20%	10%
الفصل الأول / السنة الرابعة	50%	25%	20%	5%
الفصل الثاني/ السنة الرابعة	50%	25%	20%	5%

8- مستويات التقييـــــــــــم

المصطلح	النسبة المئوية
ممتاز	%100 – 85
جيد جدًا	%84 – 75
جيد	%74 – 65

مقبول	50 – 64%
راسب	أقل من 50%

9-تقييم البرنامج

المشارك في التقييم	الأسلوب	النسبة /العدد
سوق العمل	استبيان	%15
طلاب السنة النهائية	استبيان	%15
الخريجون	اجتياز امتحان	%15
أعضاء هيئة التدريس	تقارير المساقات	40%
المقيمون الخارجيون	استطلاع الرأي والمتابعة	%15

10-متطلبات الاستمرار في الدراسة بالبرنامج

1. **اجتياز النتيجة النهاية بما لا يقل عن 50% لكل مقرر خلال الفصول الدراسية.**
2. **يسمح بالانتقال في حال الرسوب في مقررين كحد أقصى من مجموع مقررات الفصول السابقة.**
3. **لا يجتاز الفصل الدراسي الثامن إلا بعد اجتياز جميع المقررات بنجاح.**

11 -مصادر التعليم والتعلم والإمكانات اللازمة

1. المواقع الإلكترونية والمراجع
2. المكتبة
3. اجهزة عرض مرئي.
4. سبورة.
5. جهاز كمبيوتر.

12-المـــــــــــلاحق

1. قائمة بأعضاء هيئة التدريس موضحًا بها الدرجة العلمية والتخصص.

الاسم	الدرجة العلمية	التخصص	المهام المكلف بها
وسام عوض علي الشيخي	أستاذ مساعد	عمارة وتخطيط مدن	منسق برنامج الهندسة
حليمة ابوبكر العقوري	مساعد محاضر	عمارة وتخطيط مدن	عضو هيئة تدريس
مهند عبدالروؤف زهدي	محاضر	عمارة وتخطيط مدن	عضو هيئة تدريس
خميس الحوتى	ماجستير	عمارة وتخطيط مدن	عضو هيئة تدريس
تهاني المشيطي	ماجستير	عمارة وتخطيط مدن	عضو هيئة تدريس
حازم بونخيلة	ماجستير	عمارة وتخطيط مدن	عضو هيئة تدريس

2. المختبرات والمعامل

- التجهيـــــــزات والوســـــائل التعليمية المناسبة للبرنامج
  1. تتوفر قياس ومعايرة للمعامل
  2. تتوفر اجهزة عرض ومحاكاة بالمعمل
  3. وجود اجهزة حاسوب بالعامل تحاكي البرامج.

3 المكتبة

المكتبة

- توجد مكتبة في الجامعة تتوفر فيها مراجع خاصة بمقررات قسم العمارة والتخطيط وهي متنوعة.
- على الطالب الراغب بالاشتراك في الإعارة الخارجية ان يحضر صورة شمسية وتعبئة البطاقة الخاصة بطلب الاشتراك وتعتبر هذه البطاقة عهدة شخصية ولا يجوز استخدامها الا من قبل صاحبها.
- توجد عدد من المراجع الإلكترونية خاصة بالقسم في المكتبة.
- يوجد دليل خاص بالمكتبة.
- يوجد مكتب لتصوير المستندات داخل الجامعة يقدم خدمات للطالب حيث يقوم بتوفير المادة العلمية للمحاضرات.

يُعتمـــــــــــــد

اسم رئيس لجنة المناهج بالبرنامج: ا.م. وسام الشيخي الدرجة العلمية: . استاذ مساعد

التخصص: ..... التوقيـــــــــع: .....

مدير البرنامج: ا.م. وسام عوض الشيخي. الدرجة العلمية: استاذ مساعد

التخصص: عمارة داخلية التوقيـــــــــع: .....

تاريخ الاعتماد ...../...../.....

مصفوفة أهداف البرنامج التعليمي ومخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج التعليمي

اهداف البرنامج التعليمي	(أ) المعرفة والفهم					المهارات														
						(ب) المهارات الذهنية					(ج) المهارات العلمية والمهنية				(د) المهارات العامة والمنقولة					
	أ.1	أ.2	أ.3	أ.4		ب.1	ب.2	ب.3	ب.4		ج.1	ج.2	ج.3	ج.4	د.1	د.2	د.3	د.4	
1	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
2	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
3	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
4				X				X					X	X	X	X	X	X	

مصفوفة المقررات الدراسية ومخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج التعليمي

رمز المقرر الدراسي	المهارات																			
	(أ) المعرفة والفهم					(ب) المهارات الذهنية					(ج)المهارات العلمية والمهنية					(د) المهارات العامة والمنقولة				
	أ.1	أ.2	أ.3	أ.4		ب.1	ب.2	ب.3	ب.4		ج.1	ج.2	ج.3	ج.4		د.1	د.2	د.3	د.4	
UAR 01	X	X							X		X					X				
UAR 02	X	X							X		X					X				
Eng001	X	X							X		X					X				
UAR 05	X	X							X		X					X				
Eng002	X	X							X		X					X				
UAR 03	X	X							X		X					X				
ARE111	X	X							X		X					X				
ARE122	X	X							X		X					X				
ARE123	X	X							X		X					X				
ARE124	X	X							X		X					X				
ARE125	X	X							X		X					X				
ARE126			X	X		X						X						X		
ARE127			X	X		X						X						X		
ARE231			X	X		X						X						X		
ARE232			X	X		X						X						X		
ARE233			X	X		X						X						X		
ARE234			X	X		X						X						X		
ARE235			X	X		X						X						X		
ARE236			X	X		X						X						X		

		X						X					X		X	X			ARE241
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE242
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE243
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE244
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE245
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE246
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE351
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE352
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE353
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE354
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE355
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE356
	X	X	X			X	X					X	X		X	X		X	ARE361
				X					X		X						X	X	ARE362
				X					X		X						X	X	ARE363
				X					X		X						X	X	ARE364
				X					X		X						X	X	ARE365
				X					X		X						X	X	ARE366
				X					X		X						X	X	ARE471
		X						X						X		X	X		ARE472
		X						X						X		X	X		ARE473
		X						X						X		X	X		ARE474
		X						X						X		X	X		
		X						X						X		X	X		ARE482
		X						X						X		X	X		ARE483