

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



المتطلبات الأكاديمية للبرنامج الأكاديمي

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة أفريقيا للعلوم الإنسانية والتطبيقية



نموذج المعايير والمتطلبات الأكاديمية للبرنامج الأكاديمي

(قسم الهندسة المعمارية)

دليل المعايير والمتطلبات الأكاديمية للبرنامج الأكاديمي

معلومات عامة

1	المؤسسة التعليمية	جامعة أفريقيا للعلوم الإنسانية والتطبيقية
2	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الهندسة المعمارية
3	اسم البرنامج التعليمي	الهندسة معمارية
4	الوحدات الدراسية اللازمة لاستكمال البرنامج	161 وحدة
5	الشهادات العلمية الممنوحة عند استكمال البرنامج	بكالوريوس هندسة معمارية
6	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم الهندسة المدنية
7	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية وبعض المصطلحات الانجليزية
8	منسق البرنامج	أ.م / النعاس عبد الله الحجاجي
9	المراجع الخارجية للبرنامج	اللجنة الشعبية العامة للتعليم سابقا - جامعة طرابلس
10	سنة منح الإذن في البرنامج	2000
11	الجهة التي منحت الإذن بالمزاولة	اللجنة الشعبية العامة (طرابلس) سابقا قرار 46
12	السنة التي بدأت فيها الدراسة الفعلية بالبرنامج	2003

1-أهداف البرنامج

1. اعداد كوادر مؤهلة متخصصة في الهندسة المعمارية لديهم مجموعة متنوعة من المهارات في العلوم الهندسية والخبرات التطبيقية اللازمة لتقديم الاستشارات الفنية في مجالات التصميم والإشراف على تنفيذ مختلف أنواع المشروعات المعمارية والتخطيطية.
2. تشجيع أعضاء هيئة التدريس والطلاب على البحث العلمي بالمشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية في مجال الهندسة المعمارية.
3. إعداد الكفاءات العلمية المؤهلة والقادرة على المساهمة في خدمة المجتمع والبيئة في مجال الهندسة المعمارية.
4. معرفة الطالب بأسس وتشريعات الممارسة المهنية والتواصل الدائم والفعال مع مؤسسات المجتمع المدني.
5. إعداد خريج قادر على مواكبة أحدث التطورات في مجالات الهندسة المعمارية.

2-المستهدفات

1. المقدرة على استخدام المعايير والقواعد المنظمة لمهنة الهندسة المعمارية.
2. المقدرة على الموازنة والمفاضلة فيما بين الحلول الهندسية واختيار المواد وأنظمة الإنشاء الملائمة مع إدراك وتعزيز مفهوم الهوية المحلية والبيئية.
3. المقدرة على خدمة المجتمع والبيئة في مجال الهندسة المعمارية
4. المقدرة على التأهيل والتطوير المستمرين.
5. المقدرة على إدارة موقع وفرق العمل المختلفة.

3-مقارنة ما يتم تقديمه مع المراجع الخارجية

1. مقارنة بجامعة طرابلس الحكومية فان الخريجين مستواهم جيد.
2. التوافق شبه التام مع دليل وزارة التعليم العالي لمقررات البرنامج ومفرداتها.
3. مواكبة التطور والحدثة في هذا المجال جيد.
4. أعضاء هيئة التدريس ذات كفاءة عالية تحاكي المرجع الخارجي.

ج- تسجيل طالب وافد

- 1- النسخة الأصلية للشهادة الثانوية العامة أو علمي أو ثانويه تخصصيه هندسية ما يعادلها (معتمدة من ضمان الجودة).
- 2- صورة من جواز سفر الطالب وولي الأمر، مع صورة من تأشيرة الإقامة سارية المفعول.

3.4 آلية القبول للطلبة الجدد:

- تنسجم آلية القبول والتسجيل بالجامعة مع رؤيتها ورسالتها وأهدافها حيث يتم التسجيل وفق الخطوات التالية: -
 - 1- الإعلان عن موعد القبول للطلبة الجدد من قبل إدارة المسجل العام للجامعة وفق البرنامج الزمني للدراسة.
 - 2- استلام المستندات الخاصة بالطالب وفق ضوابط وشروط التسجيل بالجامعة من قبل إدارة التسجيل.
 - 3- يقوم الطالب بتعبئة النماذج المعدة من قبل إدارة التسجيل وهي كالتالي: -
 - النموذج الأول: نموذج المعلومات الشخصية.
 - النموذج الثاني: نموذج تسجيل الرغبات للطلاب.
 - النموذج الثالث: إقرار الاطلاع على لائحة الدراسة والامتحانات بالجامعة.
 - 4- إعداد ملف أكاديمي للطالب بعد منحه رقم قيد جامعي وفق نظام آلية التسجيل بالجامعة وإحالاته إلى القسم العلمي المختص.
 - 5- مراعاة القدرة الاستيعابية للجامعة من قبل الأقسام العلمية وفق المعايير التالية: -
 - أ- القدرة الاستيعابية للقاعات الدراسية والمعامل وكافة المرافق الخدمية للجامعة.
 - ب- التجهيزات والإمكانات المادية المخصصة للأقسام العلمية.
 - ج- الالتزام بالأعداد المخصصة من الطلبة وفق النظم واللوائح المعمول بها في الجامعة على أن يتم مراعاة أولوية حجز المقررات الدراسية للطلبة الراشدين في المقرر الدراسي.

4.4 آلية التسجيل للطلبة الجدد:

- بعد استيفاء شروط وضوابط القبول وتوافر المستندات المطلوبة وتعبئة كافة النماذج من قبل الطالب وفق آلية القبول للطلبة الجدد، يمنح رقم القيد للطالب بالجامعة ويتكون الرقم من ثمانية أرقام كما يلي: -
 - أ- الرقم الأول من اليسار يدل على رقم الفصل الدراسي حيث: (1 يدل على فصل الخريف و2 يدل على فصل الربيع و3 يدل على فصل الصيف) .
 - ب- الرقم الثاني والثالث يدل على السنة التي التحق فيها الطالب.
 - ج- الرقم الرابع والخامس يدل على رقم القسم العلمي.
 - د- الرقم السادس والسابع والثامن يدل على الرقم التسلسلي للطالب بالجامعة.
- تسجيل الطالب بمنظومة التسجيل الالكترونية.
- وفق نظام الفصل الدراسي المتبع بالجامعة يلتزم الطالب بالتسجيل لكل فصل دراسي (فيما عدا فصل الصيف باعتباره اختيارياً).
- تتم إجراءات تسجيل المقررات للطلبة الجدد لفصل الدراسي من قبل القسم العلمي المختص وبإشراف المرشد الأكاديمي.
- لا يجوز تسجيل أي طالب بعد انتهاء الأسبوع الثالث من بداية التسجيل.
- يمكن التعديل في تسجيل الطالب بالإسقاط والإضافة لبعض المقررات الدراسية وفق البرنامج الزمني للفصل الدراسي.
- يجب على الطالب التسجيل في المقررات الدراسية أول بأول، وذلك حسب التسلسل المحدد للمقررات، وكذلك حسب الخطة الدراسية المعتمدة من قبل القسم العلمي المختص.

5-مخرجات التعلم المستهدفة

أ-المعرفة والفهم:

1.أ	معرفة وفهم العلوم الأساسية والمبادئ الهندسية والطرق المنهجية للبحث العلمي للمشروع في التصميم المعماري والتخطيط الحضري والإقليمي.
2.أ	معرفة كيفية الترويج للحلول البينية المستدامة ذات البعد الجمالي والثقافي المرتبطة بالهوية والذاكرة التاريخية، ضمن سياق التصميم الهندسي.
3.أ	معرفة وفهم تقنيات إدارة الأعمال والمشاريع الهندسية لتحقيق أهداف المشروع بشكل أفضل مع الأخذ في الاعتبار المعطيات الاقتصادية والاجتماعية والبينية.
4.أ	معرفة وفهم العلاقات الوظيفية بين عناصر استعمال الأراضي والأنشطة العمرانية
5.أ	معرفة وفهم أساسيات استثمار برامج الحاسوب المتعلقة بالهندسة المعمارية لحل المسائل الهندسية وإظهار الإمكانيات الإبداعية.

ب-المهارات الذهنية:

1.ب	تقييم واختيار البديل الأمثل للمسائل والمشاريع الهندسية باستخدام الأدوات الملائمة اعتماداً على التفكير التحليلي والتركيبى وتقديم الحلول المختلفة لها اعتماداً على موارد محددة.
2.ب	التعامل مع قضايا التصميم والتخطيط بمستوياتها المختلفة عن طريق تحليل الأنظمة ومكوناتها، وتقييم النتائج.
3.ب	القدرة على صياغة الأهداف وتشكيل البدائل وتحديد أسس ومعايير التقييم، لاختيار البديل الأمثل.
4.ب	المقدرة على تطبيق ودمج المعرفة وتفهم متطلبات الاختصاصات الأخرى، لتحقيق حلول تصميمية مبتكرة في المجالات المعمارية.
5.ب	القدرة على التصميم والابتكار في الأساليب الهندسية (جزئية أو كلية) تلبي الاحتياجات وتعتمد على أسس علمية.

ج. المهارات العملية والمهنية:

1.ج	القدرة على الالتزام بأداب وقواعد مهنة الهندسة المعمارية والتقيد بها.
2.ج	القدرة على الالمام بإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية ووضع الخطط والبرامج الزمنية للمشاريع الهندسية مع الأخذ بالاعتبار المخرجات الاقتصادية والاجتماعية والبينية.
3.ج	القدرة على تنظيم العمل الجماعي وإدارة فرق العمل وتوقع المخاطر المهنية وتحسين أنظمة إدارتها ودرئها.
4.ج	القدرة على القيام بأعمال تخطيط وتصميم وإدارة عمران المواقع الجديدة والقائمة في ضوء التشريعات والاشتراطات البنائية.
5.ج	القدرة على المواكبة والانخراط في التطور المهني المستمر لكافة مجالات الهندسة المعمارية.

د. المهارات العامة والمنقولة.

1.د	القدرة على العمل ضمن بيئة عمل مجهزة لتحقيق الاعمال المطلوبة وفق برامجها الزمنية وضمن ظروف متغيرة.
2.د	القدرة على اكتساب مهارات إدارة المشاريع والعمل ضمن فرق عمل متعددة الاختصاصات من خلال تنمية مهارات التواصل والتفاوض الفعال.
3.د	امتلاك المهارات اللغوية الأجنبية اللازمة لممارسة المهنة ومتابعة التطور المعرفي.
4.د	القدرة على تطوير التعلم الذاتي وتبني عملية التعلم المستمر
5.د	القدرة على التعامل مع وسائل التقنيات الحديثة المناسبة في إعداد العمل والعرض وحل المشكلات.

6- مكونات (محتويات) البرنامج

❖ عدد الوحدات الدراسية لمكونات البرنامج:

- ❖ عدد الوحدات المعتمدة للعلوم الإنسانية: العدد 10 النسبة 06.21 %
- ❖ عدد الوحدات المعتمدة للعلوم العامة: العدد 17 النسبة 10.56 %
- ❖ عدد الوحدات المعتمدة للعلوم الهندسية العامة: العدد 28 النسبة 17.39 %
- ❖ عدد الوحدات المعتمدة للعلوم الهندسية التخصصية الإلزامية: العدد 98 النسبة 60.87 %
- ❖ عدد الوحدات المعتمدة للمشروع: العدد 8 النسبة 04.97 %
- ❖ عدد الوحدات المعتمدة للتخرج: العدد 161 النسبة 100 %

7- مقررات البرنامج

1/ العلوم الإنسانية.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تمارين		
GH 141	اللغة الإنجليزية 1	3	3	-	-		(أ،ب،ج،د)
GH 142	اللغة الإنجليزية 2	3	3	-	-	GH 141	(أ،ب،ج،د)
GH 150	اللغة العربية	3	3	-	-		(أ،ب،ج،د)
GH 152	كتابة تقارير	1	1	-	-		(أ،ب،ج،د)
المجموع		10	10	-	-		

2/ العلوم العامة.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تمارين		
GS 101	رياضة 1	3	3	-	1		(أ،ب،ج)
GS 102	رياضة 2	4	4	-	1	GS 101	(أ،ب،ج)
GS111	فيزياء 1	3	3	-	-		(أ،ب،ج)
GS112	فيزياء 2	3	3	-	-	GS 111	(أ،ب،ج)
GS112L	فيزياء معمل	1	-	2	-	GS112	(أ،ب،ج)
GS 200	برمجة حاسوب	3	2	2	-		(أ،ب،ج)
المجموع		17	15	4	2		

3/ العلوم الهندسية العامة المساندة

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تمارين		
CE 231	مساحة	3	2	2	-		(أ،ب،ج،د)
GE 121	استاتيكا	3	3	-	1		(أ،ب،ج)
GE 127	رسم هندسي	2	1	2	-		(أ،ب،ج)
CE 133	خواص مواد	3	2	2	-		(أ،ب،ج،د)
GE 125	هندسة وصفية	2	1	-	2	GE 127	(أ،ب،ج)
CE 203	تحليل إنشائي	3	3	-	-	GE 121	(أ،ب،ج،د)
CE 301	ميكانيكا جوامد	2	3	-	-	CE 133	(أ،ب،ج،د)
CE 305	تصميم خرسانة مسلحة	3	3	-	-	CE 301	(أ،ب،ج،د)
CE 307	تصميم فولاذ	3	3	-	-	CE 301	(أ،ب،ج،د)
ME 422	تبريد وتكييف	2	2	-	1		(أ،ب،ج،د)
CE 371	هندسة صحية	2	3	-	-		(أ،ب،ج،د)
المجموع		28	26	6	4		

4/ العلوم الهندسية الإلزامية.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تمارين		
AR 242	الرسم الحر	3	1	2	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR 124	أسس تصميم	2	2	1	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR 121	رسم معماري	2	1	2	-	GE 127	
AR 214	نظم المعلومات الجغرافية	2	2	1	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR 231	تاريخ عمارة 1	3	3	-	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR 211	تصميم معماري 1	4	2	4	-	AR 121 AR 124	(أ،ب،ج،د)
AR 221	إنشاء معماري 1	3	1	2	-	GE 127	(أ،ب،ج،د)
AR 251	الاطهار المعماري	2	1	2	-	AR 121 AR 124	
AR 252	الظل والمنظور	3	1	2	-	GE 125	(أ،ب،ج،د)
AR 300	أوتوكاد	2	1	2	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR 232	تاريخ عمارة 2	3	3	-	-	AR 231	(أ،ب،ج،د)
AR 212	تصميم معماري 2	4	2	4	-	AR 211	(أ،ب،ج،د)
AR 222	إنشاء معماري 2	3	1	2	-	AR 221	(أ،ب،ج،د)
AR 333	تاريخ عمارة 3	3	3	-	-	AR 232	(أ،ب،ج،د)
AR 313	تصميم معماري 3	4	2	4	-	AR 212	(أ،ب،ج،د)
AR 323	إنشاء معماري 3	3	1	2	-	AR 222	(أ،ب،ج،د)
AR 361	تنسيق مواقع	2	1	2	-	AR 212	(أ،ب،ج،د)
AR 391	تحكم بيئي	3	3	-	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR334	تاريخ عمارة 4	3	3	-	-	AR 333	(أ،ب،ج،د)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها (الرمز)
			محاضرات	معمل	تمارين		
AR 314	تصميم معماري 4	4	2	4	-	AR 313	(أ،ب،ج،د)
AR 324	إنشاء معماري 4	3	1	2	-	AR 323	(أ،ب،ج،د)
AR 371	تاريخ ونظريات التخطيط	2	2	1	-	AR 334	(أ،ب،ج،د)
AR 388	إضاءة وصوتيات	3	3	-	-	GS112	(أ،ب،ج،د)
AR415	تصميم معماري 5	5	2	4	-	AR 314	(أ،ب،ج،د)
AR425	إنشاء معماري 5	3	1	2	-	AR 324	(أ،ب،ج،د)
AR 462	التخطيط الحضري والإقليمي	3	1	2	-	AR 371	(أ،ب،ج،د)
AR 474	الإسكان والتصميم الحضري	3	1	2	-	AR 462	(أ،ب،ج،د)
AR 481	كميات ومواصفات	2	1	-	2	-	(أ،ب،ج،د)
AR 488	منظومات الأنشاء	2	2	1	-	AR 324	(أ،ب،ج،د)
AR 499	برمجة مشاريع	2	2	-	1	AR415	(أ،ب،ج،د)
AR 416	تصميم معماري 6	5	2	4	-	AR415	(أ،ب،ج،د)
AR 426	إنشاء معماري 6	3	1	2	-	AR425	(أ،ب،ج،د)
AR 584	قوانين مباني	2	2	-	-	-	(أ،ب،ج،د)
AR 594	تنفيذ مباني	2	2	-	-	-	(أ،ب،ج،د)
المجموع			59	57	3		

5 / مشروع التخرج.

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع			الأسبقيات	مخرجات التعلم المستهدفة التي يتم تغطيتها(الرمز)
			محاضرات	معمل	تمارين		
AR 599	مشروع التخرج	8	2	6	-	AR 499	(أ،ب،ج،د)
المجموع			2	6	-		

8 - طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات منهجية نظرية
2. النشاط والمناقشة والمشاركة الفردية والجماعية داخل المحاضرات
3. الواجبات وورقات العمل
4. التدريبات العملية والتطبيقات العملية
5. البحوث العلمية.

9 - طرق التقييم

- (1) الامتحانات التحريرية (النصفية والنهائية).
- (2) الامتحانات العملية (في مقررات التصميم المعماري ومقررات الانشاء المعماري وغيرها من المواد التي تعتمد على الرسم)
- (3) (Quizzes) الاختبارات السريعة تكون أحيانا بشكل مفاجئ لتحديد مستويات الطلبة على امداد الفصل الدراسي.
- (4) كتابة التقارير العلمية.
- (5) حلقات النقاش (تقييم مباشر للطلبة)
- (6) الواجبات المنزلية.
- (7) المشاريع الفصلية (في مقررات التصميم المعماري ومقررات الانشاء المعماري وبعض المواد التي تعتمد على الرسم).
- (8) المناقشة المبدئية لمشروع التخرج.
- (9) لجان مناقشة مشاريع التخرج.

السنة / الفصل الدراسي	طريقة التقييم
السنة الأولى / الفصل الأول	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الأولى / الفصل الثاني	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الثانية / الفصل الثالث	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الثانية / الفصل الرابع	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الثالثة / الفصل الخامس	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الثالثة / الفصل السادس	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الرابعة / الفصل السابع	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الرابعة / الفصل الثامن	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الخامسة / الفصل التاسع	أعمال السنة (40 %) – الامتحان النهائي (60 %)
السنة الخامسة / الفصل العاشر	امتحانات معملية – تقديم المشروع للتقييم ثم التخرج

10- تقييم البرنامج

يتم تقييم البرنامج عن طريق الآتي:

- 1) إجراء مراجعة شاملة للبرنامج بشكل دوري كل أربع سنوات.
- 2) استبيان آراء الطلبة عند نهاية كل فصل دراسي حول البرنامج الدراسي.
- 3) استبيان آراء أعضاء هيئة التدريس عند نهاية كل فصل دراسي.
- 4) استبيان آراء أرباب العمل والخريجين سنوياً يوزع في يوم الخريجين.
- 5) تقرير المقررات الدراسية التي يعبئ نهاية كل فصل دراسي.
- 6) تقارير المقيمون الخارجيون.

المشاركة في التقييم	الأسلوب	النسبة / العدد
سوق العمل	استبيان	
طلاب السنة النهائية	استبيان	
الخريجون	اجتياز امتحان	
أعضاء هيئة التدريس	تقارير المساقفات	
المقيمون الخارجيون	استطلاع الرأي والمتابعة	
جهات أخرى		

11- تصنيف التقييم

النسبة المئوية	المصطلح
الدرجة > 50 %	راسب
50 % > الدرجة > 65 %	مقبول
65 % > الدرجة > 75 %	جيد
75 % > الدرجة > 85 %	جيد جداً
85 % > الدرجة > 100 %	ممتاز

12- متطلبات الاستمرار في الدراسة بالبرنامج

السنة / الفصل الدراسي	متطلبات الاستمرار
السنة الأولى / الفصل الأول	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الأولى / الفصل الثاني	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الثانية / الفصل الثالث	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الثانية / الفصل الرابع	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الثالثة / الفصل الخامس	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الثالثة / الفصل السادس	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الرابعة / الفصل السابع	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي

السنة / الفصل الدراسي	متطلبات الاستمرار
السنة الرابعة / الفصل الثامن	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الخامسة / الفصل التاسع	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي
السنة الخامسة / الفصل العاشر	المعدل لا يقل عن 50 % لكل مقرر دراسي والمشروع

يسمح للطلاب الاستمرار في الدراسة ما لم يتحصل على الحالات الآتية:-

- 1- إذا تحصل الطالب على ثلاث انذارات متتالية بتقدير عام ضعيف جدا (أقل من 35%)
- 2- إذا تحصل الطالب على أربع انذارات متتالية بتقدير عام ضعيف (أقل من 50 %)

13 - مصادر التعليم والإمكانات

1. المكتبة والتي توجد بها تجهيزات كافية للمساعدة على ممارسة عملية الاطلاع وكذلك يوجد بها نظام يساعد الطالب على البحث على الكتب والدوريات ويوجد بها ايضا نظام استعارة خارجية وتتمتع المكتبة بالنظام والنظافة والتهوية الجيدة.
2. قاعات الدروس والتي توفرها الجامعة بشكل كافي وتستخدمها بجدول موزعة على اليوم الدراسي والقاعات تتوفر فيها فرش وأجهزة تكييف وإضاءة وتهوية جيدة.
3. المعامل والتي توفر الكلية بعضها والبعض الآخر يوفر عن طريق التعاون والاتفاق مع بعض الجهات العامة والخاصة والتي تتوافر على نوعية المعامل المطلوبة

14 - معلومات يجب توفرها

قائمة بأعضاء هيئة التدريس

ت	الاسم	الصفة	الدرجة العلمية	متوسط عدد الساعات التدريسية أسبوعياً
1	النعاس عبدالله الحجاجي	رئيس القسم	ماجستير	9
2	وسام سالم ابوسنيّة	منسق الجودة	ماجستير	9
3	خيري الصيد حسين	عضو هيئة قار	ماجستير	9
4	خالد جمعة العجيلي	عضو هيئة قار	ماجستير	9
5	محمد مصطفى الجليدي	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
6	طارق مسعود المبروك	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
7	خالد عمرو المعيوف	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
8	محمود محمد الفيتوري	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
9	المختار الهادي إعظيم	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
10	نوري أبوحميرة الفرنوك	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	6
11	إسماعيل محمد عبدالمسيح	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
12	فرحات امحمد زرقون	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	9
13	عبدالباسط محمد الفيتوري	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	9
14	عبدالرحمن فرج شهران	عضو هيئة تدريس	دكتوراه	9
15	عبدالسلام محمد الرشيدى	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
16	وليد عبدالسلام فريوان	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
17	نجية احمد عرفة	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
18	السنوسي امحمد زيدان	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6
19	احمد الطاهر ابورويص	عضو هيئة تدريس	ماجستير	6

قائمة بأسماء الخريجين

ر.م	اسم المشروع	اسم الطالب	اسم المشرف	العام الجامعي
1	تخطيط وتصميم نادي رياضي بحري للألعاب المائية	فردوس الفيتوري الجبالي	النعاس عبدالله الحجاجي	2016
2	متحف الآثار والتراث والبحوث الأثرية / جرمة	محمد احمد يوسف سالم	محمد مصطفى الجليدي	2017
3	قصر الثقافة والفنون بمدينة طرابلس	شيراز محمود بن اسماعيل	النعاس عبدالله الحجاجي	2017
4	تخطيط وتصميم مركز لتحفيظ القرآن وتعليم الخط	نورالهدى سعد الدين العالم	النعاس عبدالله الحجاجي	2017
5	تصميم مستشفى تخصصي لطب وجراحة العيون	مودة عبيد عمران	وسام سالم ابوسنيّة	2018
6	مركز لرعاية الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	سعاد عوض فضل الله	خالد جمعة العجيلي	2018
7	نادي ريفريش الصحي الرياضي الترفيهي النسائي	وديان السرفتح الرحمن	المختار الهادي إعظيم	2019

ر.م	اسم المشروع	اسم الطالب	اسم المشرف	العام الجامعي
8	تصميم سكن طلابي جامعي بجامعة طرابلس	محمد فتحي دورار	خيرى الصيد حسين	2019
9	تصميم برج إداري تجاري بمدينة طرابلس	محمد فتحي محمد الخوجة	النعاس عبدالله الحجاجي	2019
10	تصميم مقر الجهاز التنفيذي لتطوير المناطق النفطية	محمد عمار محمد كرشود	النعاس عبدالله الحجاجي	2019
11	تصميم نادي رياضي اجتماعي ترفيهي بمدينة طرابلس	المخضرم رضا علي ابورقيقة	النعاس عبدالله الحجاجي	2019
12	تصميم معرض الاكتونات بمدينة طرابلس	سلطان عيسى سلطان عويضة	النعاس عبدالله الحجاجي	2019
13	تصميم مبنى إداري تجاري بمدينة طرابلس	عبدالعظيم عمار القبلاوي	اسماعيل محمد عبدالسميع	2019
14	تصميم مستشفى تخصصي لطب النفسي والعصبي وضعف التعليم	حنين امراج خميس المشيطي	المختار الهادي إعظيم	2019
15	تصميم مصرف تجاري بمدينة طرابلس	أيمن امحمد سالم الدليو	المختار الهادي إعظيم	2019

14- معلومات يجب توفرها

1. الخطة الدراسية التي سيتبعها الطالب حتى التخرج.
2. المفردات المنهجية المعتمدة للمقررات الدراسية ليتخذها عضو هيئة التدريس كمرجع لإلقاء الدروس.
3. الأدلة واللوائح المعمول بها داخل الجامعة وبالتالي القسم (دليل الطالب، لائحة الدراسة).
4. الملفات الأكاديمية للطلاب لتحديد مسار الدراسة الصحيح حتى التخرج.
5. الساعات المكتبية لرئيس القسم وأعضاء اللجنة العلمية والمرشدين الأكاديميين.

15-المكتبة

أولاً مواعيد عمل المكتبة: تفتح المكتبة أبوابها للمستفيدين من الساعة التاسعة والنصف صباحا حتى الساعة السادسة والنصف مساءً.

ثانياً خدمات المكتبة: من أهم خدمات المكتبة

1. توفر المكتبة الكتب المنهجية لكل المقررات الدراسية.
2. المكتبات الالكترونية وإمكانية الحصول على نسخ الكترونية من المستهدفات.
3. نسخ المتطلبات الدراسية من الكتب والرسائل والبحوث العلمية.
4. المطالعة والتحضير واعداد البحوث.
5. الحصول على الرسائل والبحوث العلمية ومشاريع التخرج والدوريات العلمية.
6. خدمات التصوير.

كذلك من اهم الخدمات المقترح اضافتها طباعة مشاريع التخرج.

ثانياً: تحديد متطلبات الاعارة:

• الاعارة الداخلية:

7. تسمح المكتبة لجميع أعضاء هيئة التدريس والطلاب النظاميين والمنتسبين والعاملين حق الانتفاع بأوعية المعلومات في المكتبة حسب اللوائح المنصوص بها في الاعارة.

• الاعارة الخارجية:

يقصد بها إتاحة المعلومات للاطلاع عليها خارج المكتبة. ويجوز الاعارة الخارجية للفئات التالية:

- I. أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.
- II. الطلاب الدارسين بالجامعة.

ومن اهم شروط الاعارة الخارجية ما يلي:

- أ- لا يسمح بإعارة الكتب المرجعية والدوريات والرسائل الجامعية.
- ب- عدد الكتب المسموح بإعارتها لأعضاء التدريس عدد (4) كتب لفترة شهر واحد فقط قابلة للتجديد.
- ت- عدد الكتب المسموح بإعارتها للطلاب عدد (2) كتب لمدة أسبوع قابل للتجديد.
- ث- لا يجوز تجديد اعارة أي كتب جديدة للمستفيدين إذا كانت بحوزتهم كتب متأخرة.
- ج- لأمين المكتبة الحق في حرمان كل من يخالف اللوائح والتعليمات.
- ح- للمكتبة الحق في استرداد أي كتاب معار قبل انتهاء مدة الاعارة أو الامتناع عن اعارة أي كتاب إذا ما رأت أن الحاجة تستدعي ذلك.
- خ- توضيح الكتب علي رف الحجز بطلب من أعضاء هيئة التدريس بموجب نموذج خاص يعده قسم الشؤون الفنية بالمكتبة.
- د- إذا فقد المستعير كتابا أو تسبب في اتلافه يقوم بتأمين نسخة أصلية بديلة عنه أو دفع بدل يبلغ ضعف السعر الحالي للكتاب ويحرم من خدمات الاعارة لمدة أسبوعين.
- ذ- يلزم المستعير بدفع غرامة تأخير وقدرها (1) دينار عن كل يوم تأخير.

16- المختبرات والمعامل

1. ثلاث معامل حاسب آلي في الجامعة.
2. اتفاقية موقعة مع شركة القطار السريع للتدريب المعمل في مادة (الخرسانة).
3. اتفاقية مع مكتب البرج للأعمال الهندسية للتدريب في مادة مساحة.

17- المــــلاحق

1. دليل القسم.

مصفوفة أهداف البرنامج التعليمي ومخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج التعليمي

المهارات															(أ) المعرفة والفهم					اهداف البرنامج التعليمي
(د) المهارات العامة والمنقولة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
				✓					✓					✓					✓	1
			✓					✓					✓					✓		2
		✓					✓					✓					✓			3
	✓					✓					✓					✓				4
✓					✓					✓					✓					5

مصفوفة المقررات الدراسية ومخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج التعليمي

المهارات العامة والمنقولة					المهارات العلمية والمهنية					المهارات الذهنية					المعرفة والفهم (أ)					رمز المقرر الدراسي
1.د	2.د	3.د	4.د	5.د	1.ج	2.ج	3.ج	4.ج	5.ج	1.ب	2.ب	3.ب	4.ب	5.ب	1.أ	2.أ	3.أ	4.أ	5.أ	
		✓				✓							✓				✓		✓	GH 141
		✓																	✓	GH 142
								✓			✓								✓	GH 150
																✓			✓	GH 152
✓		✓							✓										✓	GS 101
								✓					✓						✓	GS 102
				✓												✓			✓	GS111
✓													✓						✓	GS112
✓									✓										✓	GS112L
							✓										✓		✓	GS 200
		✓											✓						✓	CE 231
													✓						✓	GE 121
✓													✓						✓	GE 127
							✓						✓						✓	CE 133
													✓			✓			✓	GE 125
													✓						✓	EE 280
✓													✓	✓					✓	CE 203
					✓								✓				✓		✓	CE 301
							✓						✓	✓					✓	CE 305
	✓												✓	✓					✓	CE 307
			✓				✓						✓						✓	ME 422
✓													✓						✓	CE 371

المهارات										المه					(أ) المعرفة والفهم					رمز المقرر الدراسي
(د) المهارات العامة والمنقولة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
✓	✓						✓					✓							✓	AR 242
	✓								✓			✓							✓	AR 124
✓	✓					✓							✓	✓			✓	✓	✓	AR 214
✓						✓												✓	✓	AR 231
				✓					✓				✓	✓				✓	✓	AR 211
✓									✓			✓		✓					✓	AR 221
✓								✓				✓							✓	AR 252
	✓	✓					✓				✓						✓			AR 300
							✓											✓		AR 232
✓	✓			✓		✓	✓					✓	✓	✓				✓		AR 212
✓									✓		✓			✓						AR 222
							✓	✓											✓	AR 333
	✓			✓		✓						✓	✓	✓			✓	✓		AR 313
✓							✓		✓		✓			✓						AR 323
				✓							✓		✓	✓				✓		AR 361
✓						✓					✓			✓				✓	✓	AR 391
						✓			✓									✓		AR334
	✓			✓		✓			✓			✓	✓	✓			✓		✓	AR 314
✓						✓					✓			✓						AR 324
✓						✓							✓					✓	✓	AR 371
	✓					✓					✓	✓		✓					✓	AR 388
	✓			✓		✓			✓			✓	✓	✓			✓	✓		AR415
									✓		✓		✓	✓						AR425
✓			✓				✓				✓	✓	✓	✓					✓	AR 462

المهارات															(أ) المعرفة والفهم					رمز المقرر الدراسي
(د) المهارات العامة والمنقولة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
			✓				✓				✓	✓	✓	✓					✓	AR 474
✓								✓	✓					✓		✓			✓	AR 481
	✓					✓					✓	✓	✓			✓			✓	AR 488
	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	AR 499
	✓			✓		✓						✓	✓	✓			✓		✓	AR 416
✓									✓		✓		✓	✓						AR 426
✓			✓				✓		✓		✓		✓	✓			✓	✓		AR 520
									✓				✓							AR 525
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	AR 599

الجدول الدراسي النهائي لقسم الهندسة المعمارية للفصل الدراسي (خريف 2019 - 2020)

رقم	الفترة الأولى				الفترة الثانية				الفترة الثالثة			
	المادة	أستاذ المادة	التوقيت	القاعة	المادة	أستاذ المادة	التوقيت	القاعة	المادة	أستاذ المادة	التوقيت	القاعة
السنة الأولى	تصميم معماري 4	أ. المختار اعظيم	1:30-10:30		تاريخ عمارة 1	أ. المختار اعظيم	4:30-1:30		تحليل انشائي 1	أ. الطاهر الحضيري	7:30-4:30	
	فيزياء 1	أ. نجية عرفة	1:30-10:30		فيزياء 2	أ. نجية عرفة	4:30-1:30		تصميم معماري 1	أ. خيرى الصيد	7:30-4:30	
	تنفيذ مباني	أ. النعاس الحجاجي	1:30-10:30		الاسكان والتصميم الحضري	أ. وسام ابوسنينة	4:30-1:30		ميكانيكا جوامد	أ. السنوسي احمد	7:30-4:30	
					تاريخ ونظريات التخطيط	د. عبدالباسط الفيتوري	4:30-1:30		برمجة مشاريع	أ. النعاس الحجاجي	7:30-4:30	
السنة الثانية					استاتيكا	أ. عفاف أبوزيد	4:30-1:30		استاتيكا (تمارين)	أ. عفاف أبوزيد	5:30-4:30	
					تصميم معماري 5	أ. وسام ابوسنينة	4:30-1:30		التخطيط الحضري والاقليمي	أ. وسام ابوسنينة	7:30-4:30	
					تصميم خرسانة 1	أ. الطاهر لحضيري	4:30-1:30		خواص مواد	د. حاتم ساسي	7:30-4:30	
					الظل والمنظور	د. وليد فريوان	4:30-1:30		(أوتوكاد)	د. وليد فريوان	7:30-4:30	
السنة الثالثة					رياضة 2		3:01:30-4		رياضة 1		7:30-4:30	
					تصميم فولاذ 1	د. بهلول ابوقرين	4:30-1:30		مبادئ هندسة كهربائية	أ. سالم الكردي	7:30-4:30	
					تصميم معماري 3	أ. احمد أبورويص	4:30-1:30		انشاء معماري 1	أ. احمد أبورويص	7:30-4:30	
					أسس تصميم	أ. وسام ابوسنينة	4:30-1:30		تصميم معماري 6	د. عبدالباسط الفيتوري	7:30-4:30	
									تصميم معماري 2	أ. إسماعيل عبدالسميع	7:30-4:30	
السنة الرابعة					اللغة العربية	د. محمود المعلول	4:30-1:30		كتابة تقارير	د. فتحي خليفة	5:30-4:30	
					اللغة الانجليزية 2	أ. مصطفى كليب	4:30-1:30		رسم هندسي	أ. طارق المبروك	7:30-4:30	
					تكييف وتبريد	أ. طارق المبروك	4:30-1:30		مساحة 1 (عملي)	أ. عثمان الزيداني	5:30-3:30	
					مساحة 1	أ. عثمان الزيداني	3:30-1:30		فيزياء معمل	أ. عفاف أبوزيد	6:30-4:30	
									تصميم معماري 4	أ. المختار اعظيم	6:30-4:30	
السنة الخامسة					تصميم معماري 5	أ. وسام ابوسنينة	4:30-1:30		نظم معلومات جغرافية	أ. الضاوي الحاتمي	7:30-4:30	
					تصميم معماري 1	أ. خيرى الصيد	4:30-1:30		تاريخ عمارة 3	أ. خيرى الصيد	7:30-4:30	
					برمجة حاسوب	أ. نصر الدين مصطفى	3:30-1:30		برمجة حاسوب	أ. نصر الدين مصطفى	5:30-3:30	
					اللغة الانجليزية 1	أ. مصطفى كليب	4:30-1:30		انشاء معماري 2	أ. النعاس الحجاجي	7:30-4:30	
					تنسيق مواقع	أ. إسماعيل عبدالسميع	4:30-1:30		انشاء معماري 5	أ. إسماعيل عبدالسميع	7:30-4:30	
السنة السادسة					تصميم معماري 3	أ. احمد أبورويص	4:30-1:30		انشاء معماري 6	أ. احمد أبورويص	7:30-4:30	
					تصميم معماري 2	أ. إسماعيل عبدالسميع	4:30-1:30		انشاء معماري 3	د. عبدالباسط الفيتوري	7:30-4:30	