

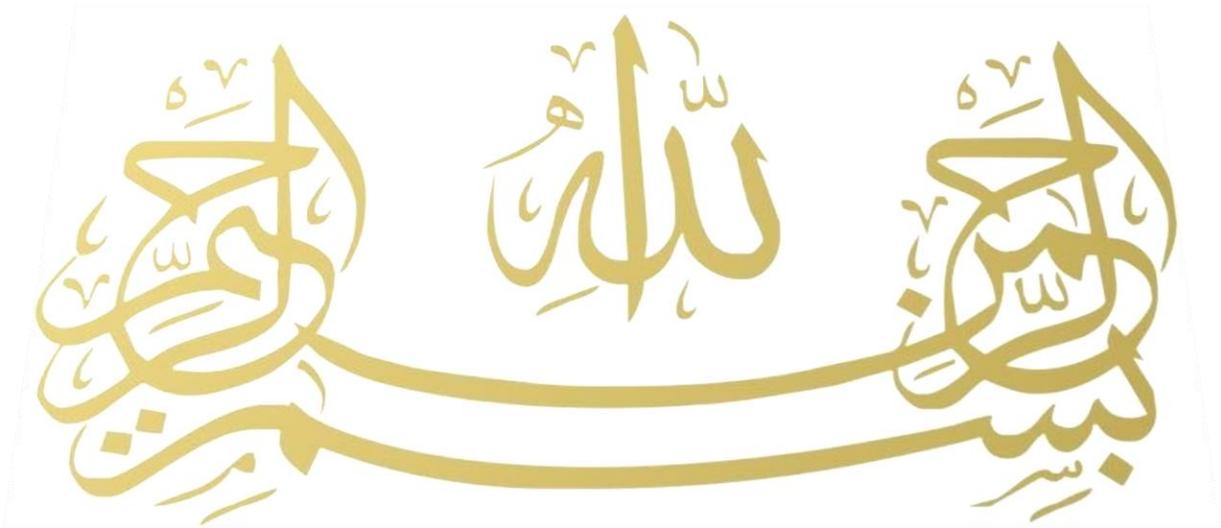


المعهد العالي للتقنيات الهندسية/ طرابلس

دليل قسم التقنيات المعمارية



2022 -2021



المحتويات

5.....	كلمة رئيس القسم.....
6.....	نبذة عن القسم.....
7.....	رؤية القسم.....
7.....	الرسالة.....
7.....	الأهداف.....
8.....	أعضاء هيئة التدريس بقسم التقنيات المعمارية.....
8.....	المعيدين والمدربين والموظفين بقسم التقنيات المعمارية.....
9.....	اللجان المكلفة بالمهام داخل القسم.....
9.....	الشعب التخصصية ببرنامج التقنيات المعمارية.....
10.....	شعبة التصميم المعماري.....
10.....	الرؤية والرسالة والأهداف لشعبة التصميم المعماري.....
10.....	الرؤية.....
10.....	الرسالة.....
10.....	الأهداف.....
11.....	الخطة الدراسية بالشعبة.....
11.....	الوعاء الزمني للمقررات الدراسية.....
12.....	المقررات الدراسية لشعبة التصميم المعماري.....
16.....	شعبة التصميم الداخلي.....

16.....	الرؤية والرسالة والأهداف لشعبة التصميم الداخلي
16.....	الرؤية
16.....	الرسالة
16.....	الأهداف
17.....	الخطة الدراسية بالشعبة
17.....	الوعاء الزمني للمقررات الدراسية
18.....	المقررات الدراسية لشعبة التصميم الداخلي
22.....	المراسم الخاصة بقسم التقنيات المعمارية
23.....	أعمال الطلبة بقسم التقنيات المعمارية
24.....	الخاتمة



Higher Institute of Engineering Techniques Tripoli

قسم التقنيات المعمارية

كلمة رئيس القسم

أبنائي الطلبة يشرفني ويسعدني ما تبذلونه من جهد في تحصيلكم العلمي والعملية وخدمتكم للمجتمع كخطوة أولى في إعدادكم لتولي مسؤولية النهوض بالمؤسسة التعليمية ومجتمعكم.

منذ إنشاء قسم التقنيات الكهربائية والإلكترونية قام بدوره الريادي في تخرج نخبة من المهندسين المعماريين الذين كان لهم الأثر البالغ في دفع عجلة التقدم في ليبيا، وذلك لتمييز القسم وقيامه بدوره الأكاديمي من خلال خبرات أعضاء هيئة التدريس وكفاءاتهم العلمية وإحكام الخطط الدراسية والمقررات، والتجهيزات العملية، والأبحاث النوعية المتقدمة.

لذا يبذل أعضاء هيئة التدريس والمهندسين والفنيين والإداريين بقسم التقنيات المعمارية كل ما في وسعهم لتقديم كل جديد يحقق جودة التعليم، من خلال تطوير المناهج الدراسية وأساليب التعليم وغيرها لتواكب وتتوافق مع التطور المستمر للتقنيات المعمارية بشعبي العمارة والتصميم الداخلي لإعداد معماريين ومصممين ديكور رواد المستقبل في المجال التقني والتطبيقي الهندسي، قادرين على المنافسة في سوق العمل المتجددة، وذلك من خلال ما يدرسه الطالب من مقررات تطبيقية ونظرية.

لنا نطلب من الله سبحانه تحقيق آمالنا فيكم وآمالكم وآمال مجتمعكم.

ففرجو منكم ونطالبكم بالجد والمثابرة..

رئيس قسم التقنيات المعمارية

نبذة عن القسم

تأسس قسم الديكور في عام 1998م ليواكب تطورات التصميم الداخلي بناء على قرار امين اللجنة الشعبية العامة للتعليم والبحث العلمي رقم (720) لسنة 1993 فرنجي. وبناء عليه أنشأ هذا المركز ليجوي مجموعة اقسام ومنها قسم الديكور، وفي عام 2020 م تم إضافة شعبة لقسم الديكور تحت مسمى شعبة التصميم المعماري ليصبح اسم القسم قسم التقنيات المعمارية بشعبتيها التصميم المعماري والتصميم الداخلي.

يمنح القسم درجة الدبلوم العالي في شعبة العمارة وشعبة التصميم الداخلي بعد إتمام الوحدات الدراسية المطلوبة وهي (117) وحدة حيث تمكن الخريج من مواكبة التطور العلمي والعمل في سوق العمل وتخرج مصممين ديكور ومعمارين ذوي نظرة متكاملة وواسعة للمتطلبات المتنوعة من تصميم داخلي ومعماري لجميع المباني بمختلف أنواعها الخدمية وفق البيئة المحيطة بهم.

تساعد دراسة هذا التخصص على تعلم اساسيات الرسم والإظهار، كما تُثني لذي الطالب موهبته الفنية والتصميمية وإكسابه الخبرة لإدارة المشاريع، ويهتم هذا التخصص بإبراز قدرة الطالب الفنية والإبداعية على إظهار الجانب الجمالي للتصاميم والديكورات المنزلية، واكتساب المعلومات والخبرات والتجارب التقنية وتعزيز المهارات.



رؤية القسم

ان يصبح البرنامج من أفضل البرامج التقنيات الهندسية محلياً واقليمياً ويدعم سوق العمل بخريج متميز عملياً وعلمياً ومهنياً.

الرسالة

- اعداد معماريين ومصممين ديكور مبدعين ملمين بالعلوم الحديثة وتكنولوجيا العصر والمهارات الكافية لمواكبة سوق العمل
- اعداد خريجين قادرين على المشاركة في الخدمات المجتمعية في اطار التنمية المستدامة وجودة الحياة
- تطوير قدرة الطلاب على البحث العلمي و التعلم الذاتي.

الأهداف

- 1- إعداد خريج متميز في مجال التصميم المعماري والتصميم الداخلي يلبي احتياجات سوق العمل المحلي والدولي.
- 2- القدرة على مواجهة المستقبل بكل ما يحمله من تحديات مهنية نتيجة التطور التكنولوجي السريع في جميع جوانب الحياة.
- 3- تنمية الحس الابداعي وروح المنافسة والقدرة على الاختبار والتجريب لدى الطلاب.
- 4- تأهيل الطالب لاستكمال المسيرة التعليمية والتقنية لمواصلة البحث العلمي والتطبيقي بعد التخرج.



أعضاء هيئة التدريس بقسم التقنيات المعمارية

ت	الاسم	المؤهل العلمي	التخصص	الدرجة العلمية
1	هيثم محمد ابوالقاسم الغاوي	ماجستير	فنون تشكيلية	محاضر
2	أسماء محمد الفرجاني الحصن	ماجستير	تصميم داخلي	محاضر
3	موسى محمد عيسى الشعافي	ماجستير	تصميم داخلي	محاضر مساعد
4	غالية محمد يحي الباروني	ماجستير	تصميم داخلي	محاضر مساعد
5	نسرین الطاهر سالم أبوخريص	ماجستير	فنون تشكيلية	محاضر مساعد
6	رضاء عامر علي شلبي	ماجستير	تصميم داخلي	محاضر مساعد
7	عفاف علي بشير معروف	ماجستير	هندسة معمارية	محاضر مساعد
8	ليلي ميلود العجيلي غبار	ماجستير	هندسة معمارية	محاضر مساعد

المعيدين والمدربين والموظفين بقسم التقنيات المعمارية

ت	الاسم	المؤهل العلمي	التخصص	الصفة
1	وسام بنور عبدالسلام طريش	بكالوريوس	هندسة عمارة	معيد
2	سليمان محمد ابوبكر البوسيني	دبلوم عالي	هندسة ديكور	معيد
3	أكرم عبد الله محمد عوض	دبلوم عالي	هندسة ديكور	معيد
4	مبروكة عبدالسلام محمد رمضان	دبلوم عالي	هندسة ديكور	معيدة
5	نجاح مسعود ابراهيم البكوش	دبلوم عالي	هندسة ديكور	معيدة
6	رائف راسم محمد بن راشد	دبلوم عالي	هندسة ديكور	معيد
7	رقية الفرجاني مسعود دلغوب	بكالوريوس	تصميم داخلي	مدرية
8	صالح محمد سالم السويح	بكالوريوس	تصميم داخلي	مدرّب
9	وفاء يونس سليمان حريب	بكالوريوس	تصميم داخلي	مدرية
10	امنه سعد مفتاح غوار	بكالوريوس	فنون تشكيلية	مدرية
11	محمد ضو محمد احمد	بكالوريوس	تصوير	مدرّب
12	فادية يونس الهادي الرومي	دبلوم عالي	هندسة عمارة	مدرية
13	طارق الشروي محمد اولاد الحاج	دبلوم عالي	هندسة ديكور	مدرّب

اللجان المكلفة بالمهام داخل القسم

- اللجنة العلمية.
- منسقي الجودة.
- لجنة الطعون والشكاوى.
- لجنة الارشاد الأكاديمي.
- لجنة المعامل.
- لجنة مشاريع التخرج والتدريب الميداني.

الشعب التخصصية ببرنامج التقنيات المعمارية

يضم قسم التقنيات المعمارية بالمعهد عدد شعبتين تخصصيتين وهما:

- 1- شعبة التصميم المعماري.
- 2- شعبة التصميم الداخلي.



Higher Institute of Engineering Techniques Tripoli

شعبة التصميم المعماري

الرؤية والرسالة والأهداف لشعبة التصميم المعماري

الرؤية

ان تكون شعبة العمارة متميزة في اعداد كوادر هندسية في مجال التنفيذ والتصميم والإشراف المعماري وان تتساهم في تخرج مهندسون متميزون لمواجهة سوق العمل.

الرسالة

يسعى لي اعداد معمارين مبدعين وملمين بالعلوم الحديثة وتكنولوجيا العصر ويسعى دائما الى تحسين المستمر والمتجدد في المجال العلمي والبحثي.

الأهداف

- 1- اعداد خريجين متميزين في مجال التصميم المعماري ولهم القدرة على مواجهة سوق العمل والمنافسة.
- 2- اعداد خريجين لهم القدرة على العمل الجماعي واحترام اللوائح والمحافظة على الشخصية المعمارية للبيئة المحلية.
- 3- اعداد خريجين قادرين على تقديم الأفضل للبيئة المحيطة والمجتمع في مجال التصميم المعماري.
- 4- تخرج مهندسين قادر على القيام بدراسات تطبيقية لربط الجانب العلمي والنظري.
- 5- السعي لنشر الوعي والمعرفة وتعزيز التعاون مع مؤسسات المجتمع وذلك من دورات وندوات لرفع مستوى الطالب والارتقاء بمستوى المدرسين والمهندسين.
- 6- السعي والعمل على جعل شعبة التصميم المعماري مركز للاستشارات العلمية لمؤسسات المجتمع.
- 7- تطوير العملية التعليمية لشعبة العمارة بحيث تخضع لتحسين والتقييم المستمر.

الخطة الدراسية بالشعبة

تعمل الشعبة بخطة دراسية تتكون من (6) ستة فصول دراسية (117 ساعة وسبعة عشر ساعة) معتمدة، يُمنح الطالب بعد استكمالها شهادة الدبلوم العالي في مجال هندسة التقنيات المعمارية.

تحتوي هذه الساعات على مقررات عامة، ومقررات إلزامية تخصصية، ومقررات غير تخصصية إلزامية، ومقررات اختيارية تخصصية، ومقررات اختيارية غير تخصصية، ويقوم القسم بمراجعة الخطط الدراسية وتقديم المقترحات لتطويرها، وكذلك تطوير مناهج المقررات الدراسية بشكل مستمر، وتجرى مراجعتها كل فترة من قبل اللجنة العلمية بالقسم لإبداء الملاحظات حولها واعتمادها بعد ذلك من مكتب الشؤون العلمية.

النسبة %	وحدة معتمدة	الوصف
9	9	علوم انسانية
14	20	علوم اساسية
28	25	علوم تقنية عامة
49	63	علوم تقنية تخصصية

الوعاء الزمني للمقررات الدراسية

من اجل تحقيق الأهداف المذكورة أعلاه فقد تم توزيع عدد الساعات النظرية و العملية الاجمالية لجميع المقررات الدراسية بكل فصل دراسي من فصول الخطة الدراسية لتخصص تقنية التصميم المعماري كما مبين ادناه:

عدد الوحدات	الساعات الاسبوعية			الفصل الدراسي	السنة الدراسية
	المجموع	عملي	نظري		
27	33	14	19	الاول	الاولى
19	26	15	11	الثاني	
21	27	17	10	الثالث	الثانية
21	30	19	11	الرابع	
21	25	18	7	الخامس	الثالثة
8	14	12	2	السادس	
117	155	95	60	المجموع	

المقررات الدراسية لشعبة التصميم المعماري

تتكون الخطة الدراسية اللازمة للحصول على الدبلوم العالي من قسم التقنيات المعمارية تخصص تقنية التصميم المعماري من عدد من الوحدات المعتمدة وهي (117) وحدة وفقاً للآتي:

الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت	الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
4	تحليل انشائي	CE239	23	4	رياضة I	GS111	1
2	مواد بناء	CE230	24	4	فيزياء	GS112	2
4	تقنية تصميم معماري II	AR244	25	2	اللغة الإنجليزية I	GH113	3
2	تطبيقات حاسوب II	GE245	26	2	لغة عربية ودارسات إسلامية	GH114	4
2	تاريخ عمارة II	AR245	27	3	اساسيات حاسوب	GS115	5
3	انشاء معماري II	AR246	28	3	رسم هندسي	GE116	6
3	خرسانة مسلحة	CE241	29	3	تقنية ورش	GE117	7
3	رسومات تنفيذية I	AR242	30	2	الصحة والسلامة المهنية	GS118	8
2	اضاءة وصوتيات	AR243	31	4	أسس تصميم	AR122	9
2	هندسة صحية	CE247	32	3	رياضة II	GS121	10
4	تقنية تصميم معماري III	AR354	33	2	اللغة الانجليزية II	GH123	11
3	تصميم داخلي	GH354	34	3	ميكانيكا هندسية (استاتيكا)	GS124	12
3	رسومات تنفيذية II	AR352	35	4	مساحة I	CE121	13
2	قوانين مباني	CE353	36	3	هندسة وصفية	GE121	14
2	حساب كميات وتكاليف	CE354	37	2	رسم حر	AR123	15
3	تنسيق مواقع	AR355	38	2	رسم معماري	AR124	16
2	اقتصاد هندسة وإدارة مشاريع	GE356	39	4	تقنية تصميم معماري I	AR234	17
2	طرق بحث	GS357	40	2	تطبيقات حاسوب I	GE235	18
4	مشروع التخرج	AR364	41	2	تاريخ عمارة I	AR235	19
4	التدريب الميداني	GS366	42	3	انشاء معماري I	AR236	20
			المجموع	2	منظور الهندسي	AR237	21
117 وحدة				2	مجسمات ونماذج	AR238	22

الفصل الدراسي الاول (التصميم المعماري)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
	4	---	4	4	رياضة I	GS111	1
	5	3	2	4	فيزياء	GS112	2
	2	---	2	2	اللغة الإنجليزية I	GH113	3
	2	---	2	2	لغة عربية ودارسات إسلامية	GH114	4
	4	2	2	3	اساسيات حاسوب	GS115	5
	4	3	1	3	رسم هندسي	GE116	6
	4	2	2	3	تقنية ورش	GE117	7
	2	---	2	2	الصحة والسلامة المهنية	GS118	8
	6	4	2	4	أسس تصميم	AR122	9
	31	14	19	27	المجموع		

الفصل الدراسي الثاني (التصميم المعماري)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
رياضة I	4	2	2	3	رياضة II	GS121	1
اللغة الإنجليزية I	2	-	2	2	اللغة الانجليزية II	GH123	2
-	3	-	3	3	ميكانيكا هندسية (استاتيكا)	GS124	3
-	5	3	2	4	مساحة I	CE121	4
-	4	2	2	3	هندسة وصفية	GE121	5
-	4	4	---	2	رسم حر	AR123	6
-	4	4	---	2	رسم معماري	AR124	7
	26	15	11	19	المجموع		

الفصل الدراسي الثالث (التصميم المعماري)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
رسم معماري	6	4	2	4	تقنية تصميم معماري I	AR234	1
اساسيات حاسوب	4	4	---	2	تطبيقات حاسوب I	GE235	2
-	2	---	2	2	تاريخ عمارة I	AR235	3
-	4	2	2	3	انشاء معماري I	AR236	4
-	4	4	---	2	منظور الهندسي	AR237	5
-	4	4	---	2	مجسمات ونماذج	AR238	6
ميكانيكا هندسية	4	---	4	4	تحليل انشائي	CE239	7
-	2	---	2	2	مواد بناء	CE230	8
		30	18	12	21	المجموع	

الفصل الدراسي الرابع (التصميم المعماري)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
تقنية تصميم معماري I	6	4	2	4	تقنية تصميم معماري II	AR244	1
تطبيقات حاسوب I	4	4	---	2	تطبيقات حاسوب II	GE245	2
تاريخ عمارة I	2	---	2	2	تاريخ عمارة II	AR245	3
انشاء معماري I	4	2	2	3	انشاء معماري II	AR246	4
-	4	2	2	3	خرسانة مسلحة	CE241	5
-	5	4	1	3	رسومات تنفيذية I	AR242	6
-	4	---	2	2	اضاءة وصوتيات	AR243	7
-	2	---	2	2	هندسة صحية	CE247	8
		29	16	13	21	المجموع	

الفصل الدراسي الخامس (التصميم المعماري)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
تقنية تصميم معماري II	6	4	2	4	تقنية تصميم معماري III	AR354	1
-	5	4	1	3	تصميم داخلي	GH354	2
رسومات تنفيذية I	5	4	1	3	رسومات تنفيذية II	AR352	3
-	2	---	2	2	قوانين مباني	CE353	4
-	2	---	2	2	حساب كميات وتكاليف	CE354	5
-	5	4	1	3	تنسيق مواقع	AR355	6
-	2	---	2	2	اقتصاد هندسة وإدارة مشاريع	GE356	7
-	2	---	2	2	طرق بحث	GS357	8
	29	16	13	21	المجموع		

الفصل الدراسي السادس (التصميم المعماري)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
	6	4	2	4	مشروع التخرج	AR366	1
	8	8	---	4	التدريب الميداني	GS364	2
	14	12	2	8	المجموع		

شعبة التصميم الداخلي

الرؤية والرسالة والأهداف لشعبة التصميم الداخلي

الرؤية

ان تكون شعبة التصميم الداخلي متميزة في اعداد كوادر هندسية في مجال تصميم الديكور واستغلال الفراغات الداخلية للمبنى بطرق مميزة ومبتكرة وان تساهم في تخرج مصممين ديكور داخلي متميزون لمواجهة سوق العمل.

الرسالة

يسعى لي اعداد مصممين ديكور داخلي مبدعين وملمين بالعلوم الحديثة والتكنولوجيا ويسعى لتحسين المستمر والمتجدد في المجال العلمي والبحثي.

الأهداف

- 1- اعداد خريجين متميزين في مجال التصميم الداخلي ولهم القدرة على مواجهة سوق العمل والمنافسة.
- 2- اعداد خريجين لهم القدرة على العمل الجماعي والمحافظة على تصاميم الديكور ذو الطابع الليبي المحلي مع مواكبة الحديث ومحاولة دمجها لظهور بصورة أفضل.
- 3- اعداد خريجين قادرين على تقديم الأفضل للبيئة المحيطة والمجتمع في مجال التصميم الداخلي.
- 4- تخرج مصمم داخلي قادر على القيام بدراسات تطبيقية لربط الجانب العلمي والنظري.
- 5- السعي لنشر الوعي والمعرفة وتعزيز التعاون مع مؤسسات المجتمع وذلك من دورات وندوات لرفع مستوى الطالب والارتقاء بمستوى المدرسين والمصممين.
- 6- السعي والعمل على جعل شعبة التصميم الداخلي مركز للاستشارات العلمية لمؤسسات المجتمع.
- 7- تطوير العملية التعليمية لشعبة التصميم الداخلي بحيث تخضع لتحسين والتقييم المستمر.

الخطة الدراسية بالشعبة

يعمل القسم بخطة دراسية تتكون من (6) ستة فصول دراسية (116 مائة وستة عشر ساعة) معتمدة، يُمنح الطالب بعد استكمالها شهادة الدبلوم العالي في مجال هندسة التقنيات المعيارية. تحتوي هذه الساعات على مقررات عامة، ومقررات إلزامية تخصصية، ومقررات غير تخصصية إلزامية، ومقررات اختيارية تخصصية، ومقررات اختيارية غير تخصصية، ويقوم القسم بمراجعة الخطط الدراسية وتقديم المقترحات لتطويرها، وكذلك تطوير مناهج المقررات الدراسية بشكل مستمر، وتجرى مراجعتها كل فترة من قبل اللجنة العلمية بالقسم لإبداء الملاحظات حولها واعتمادها بعد ذلك من مكتب الشؤون العلمية.

النسبة %	وحدة معتمدة	الوصف
9	9	علوم انسانية
14	16	علوم اساسية
28	30	علوم تقنية عامة
49	60	علوم تقنية تخصصية

الوعاء الزمني للمقررات الدراسية

من اجل تحقيق الأهداف المذكورة أعلاه فقد تم توزيع عدد الساعات النظرية و العملية الاجالية لجميع المقررات الدراسية بكل فصل دراسي من فصول الخطة الدراسية لتخصص التصميم الداخلي كما مبين ادناه:

عدد الوحدات	الساعات الاسبوعية			الفصل الدراسي	السنة الدراسية
	المجموع	عملي	نظري		
27	33	14	19	الاول	الاولى
19	27	18	9	الثاني	
22	30	22	8	الثالث	الثانية
21	27	16	11	الرابع	
19	24	13	11	الخامس	الثالثة
8	14	12	2	السادس	
116	155	95	60	المجموع	

المقررات الدراسية لشعبة التصميم الداخلي

تتكون الخطة الدراسية اللازمة للحصول على الدبلوم العالي من قسم التقنيات المعمارية تخصص تقنية التصميم الداخلي من عدد من الوحدات المعتمدة وهي (115) وحدة وفقاً للآتي:

الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت	الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
4	تطبيقات الحاسوب II	CS237	24	3	رياضة I	GS111	1
2	مصطلحات فنية II	ID238	25	3	فيزياء	GS112	2
2	كتابة تقارير فنية	GH239	26	2	اللغة الإنجليزية I	GH113	3
3	تصميم اثاث I	ID241	27	2	لغة عربية ودارسات إسلامية	GH114	4
2	تقنية مواد I	ID242	28	3	اساسيات الحاسوب الالي	GS115	5
4	تطبيقات حاسوب III	CS248	29	3	رسم هندسي	GE116	6
2	تاريخ التصميم الداخلي	GH245	30	3	تقنية ورش	GE118	7
3	تصميم داخلي III	ID243	31	2	الصحة والسلامة المهنية	GS119	8
2	إضاءة وصوت	ID246	32	3	أسس تصميم داخلي	ID117	9
2	ورشة التصميم الداخلي	ID247	33	3	تصميم داخلي	ID121	10
3	مكملات داخلية	ID244	34	2	تاريخ الفن العام	GH122	11
3	تصميم اثاث II	ID351	35	2	لغة إنجليزية II	GH123	12
2	تقنية مواد II	ID352	36	2	فنون تشكيلية I	GA124	13
2	مجسمات	ID353	37	2	المنظور	ID125	14
3	تنسيق حدائق	ID354	38	4	تطبيقات حاسوب I	GS126	15
2	برمجة مشاريع	ID355	39	2	مصطلحات فنية I	ID127	16
3	تصميم داخلي IV	ID356	40	2	تقنية إظهار	ID128	17
2	كميات ومواصفات	ID357	41	3	رسومات تنفيذية	GE231	18
2	تصميم بيئي	ID358	42	3	تصميم داخلي II	ID232	19
4	مشروع التخرج	ID361	43	2	تاريخ الفن الإسلامي	GH233	20
2	التدريب الميداني	GH362	44	2	تصميم صناعي	ID234	21
				2	فنون تشكيلية II	GA235	22
115	المجموع			2	الظل	ID236	23

الفصل الدراسي الأول (التصميم الداخلي)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
-	4	1	3	3	رياضة I	GS111	1
-	5	2	3	3	فيزياء	GS112	2
-	2	---	2	2	اللغة الإنجليزية I	GH113	3
-	2	---	2	2	لغة عربية	GH114	4
-	4	2	2	3	اساسيات حاسوب	GS115	5
-	4	3	1	3	رسم هندسي	GE116	6
-	4	3	1	3	تقنية ورش	GE118	7
-	2	---	2	2	الصحة والسلامة المهنية	GS119	8
-	6	3	1	3	أسس تصميم داخلي	ID117	9
	31	14	17	24	المجموع		

الفصل الدراسي الثاني (التصميم الداخلي)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
أسس تصميم	4	3	1	3	تصميم داخلي I	ID121	1
-	2	---	2	2	تاريخ الفن العام	GH122	2
اللغة الإنجليزية I	2	---	2	2	لغة إنجليزية II	GH123	3
-	4	4	---	2	فنون تشكيلية I	GA124	4
رسم هندسي	4	4	---	2	المنظور	ID125	5
اساسيات حاسوب	5	3	2	4	تطبيقات حاسوب I	CS126	6
-	2	---	2	2	مصطلحات فنية I	ID127	7
-	4	4	---	2	تقنية إظهار	ID128	8
	27	18	9	19	المجموع		

الفصل الدراسي الثالث (التصميم الداخلي)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
جميع مقررات الفصل الدراسي الأول والثاني	4	3	1	3	رسومات تنفيذية	GE231	1
	4	3	1	3	تصميم داخلي II	ID232	2
	2	---	2	2	تاريخ الفن الإسلامي	GH233	3
	4	4	---	2	تصميم صناعي	ID234	4
	4	4	---	2	فنون تشكيلية II	GA235	5
	4	4	---	2	الظل	ID236	6
	5	3	2	4	تطبيقات الحاسوب II	CS237	7
	2	---	2	2	مصطلحات فنية	ID238	8
	2	---	2	2	كتابة تقارير فنية	GH239	9
	30	21	10	22	المجموع		

الفصل الدراسي الرابع (التصميم الداخلي)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
تصميم صناعي	4	3	1	3	تصميم اثاث I	ID241	1
-	2	---	2	2	تقنية مواد I	ID242	2
تطبيقات الحاسوب II	5	3	2	4	تطبيقات حاسوب III	ID243	3
تاريخ الفن الإسلامي	2	---	2	2	تاريخ التصميم الداخلي	ID244	4
أسس تصميم	4	3	1	3	تصميم داخلي III	ID245	5
فيزياء	2	---	2	2	إضاءة وصوت	ID246	6
تقنية ورش	4	4	---	2	ورشة التصميم الداخلي	ID247	7
-	4	3	1	3	مكملات داخلية	ID248	8
	27	16	11	21	المجموع		

الفصل الدراسي الخامس (التصميم الداخلي)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
تصميم صناعي	4	3	1	3	تصميم اثاث II	ID351	1
-	2	---	2	2	تقنية مواد II	ID352	2
-	4	4	---	2	مجسمات	ID353	3
-	4	3	1	3	تنسيق حدائق	ID354	4
-	2	---	2	2	برمجة مشاريع	ID355	5
أسس تصميم	4	3	1	3	تصميم داخلي IV	ID356	6
-	2	---	2	2	كميات ومواصفات	ID357	7
-	2	---	2	2	تصميم بيئي	ID358	8
	24	13	11	19	المجموع		

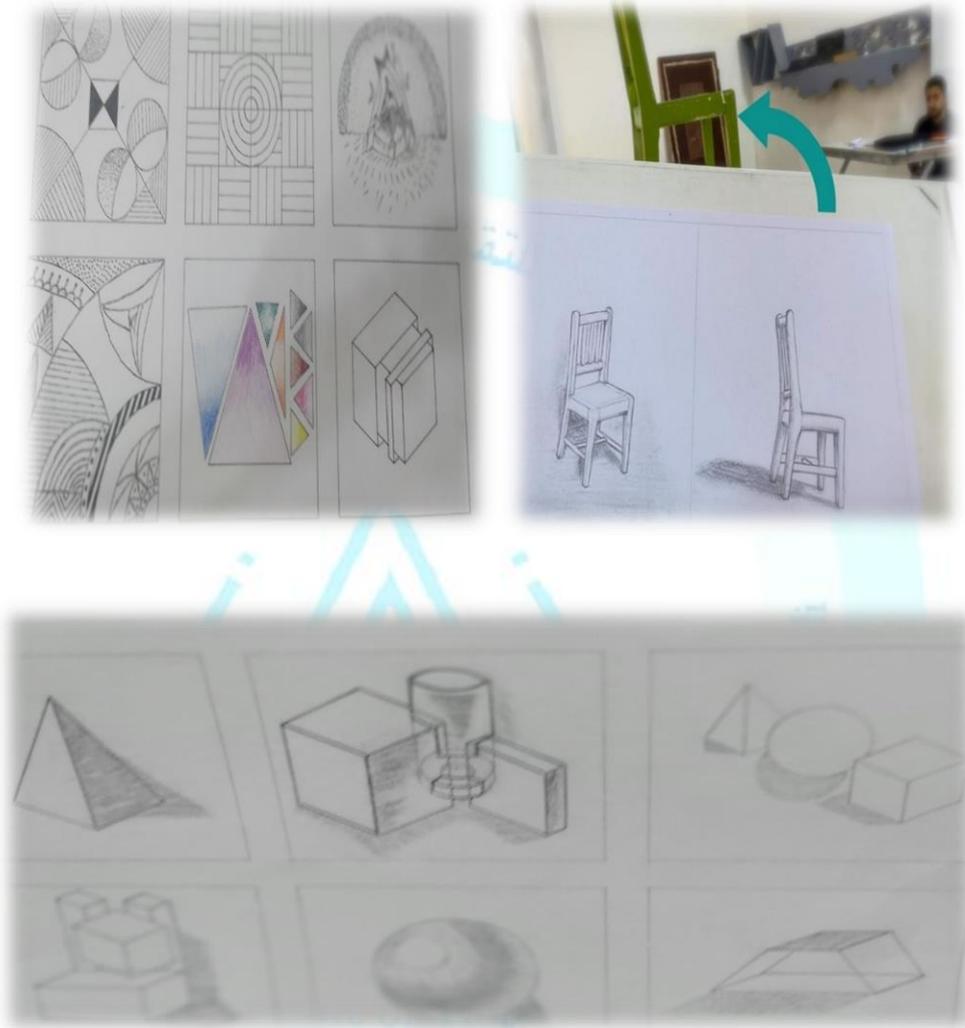
الفصل الدراسي السادس (التصميم الداخلي)

الاسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	عملي	نظري				
معدل 55% طرق بحث	--	--	--	4	مشروع التخرج	HSA361	1
--	--	--	---	4	التدريب الميداني	HSA362	2
	6	2	4	13	المجموع		

المراسم الخاصة بقسم التقنيات المعمارية



أعمال الطلبة بقسم التقنيات المعمارية



الختاتمة

وفي ختام هذا الدليل الذي هدفنا من خلاله الى التعريف بأهم تفاصيل البرنامج الأكاديمي لقسم التقنيات المعمارية، والذي نرجو أن نكون قد أجزنا وأفدنا في عرض محتوياته التي تم تحديدها من قبل لجنة تحقيق معايير الجودة تمهيداً لإصدار دليلاً شاملاً للمعهد.

نأمل أن يجد كل مطلع وباحث مُبتغاه وهدفه المنشود ضمن هذا المجهود المتواضع والذي سيكون لبنة في بنية مرصوص يمثل وحدة وتضافر جهود كل منتسبي هذه المؤسسة التعليمية الصاعدة بكافة وظائفهم واختصاصاتهم.



Higher Institute of Engineering Techniques Tripoli