

المنهاج الدراسي
كلية الهندسة /
قسم هندسة
العمارة

المنهج الدراسي

الرمز	المادة	الفصل الأول		الفصل الثاني		الوحدات
		نظري	عملي	نظري	عملي	
هـ ع هـ 101	التصميم المعماري	2	8	2	8	10
هـ ع هـ 102	الرسم المعماري	1	2	1	2	4
هـ ع هـ 103	الرسم اليدوي	-	4	-	4	4
هـ ع هـ 104	مبادئ الفن والعمارة	2	-	2	-	4
هـ ع هـ 105	تركيب مباني I	2	-	2	-	4
هـ ع س 106	الرياضيات	2	-	2	-	4
هـ ع س 107	الحاسبات I	1	2	1	2	4
هـ ع س 108	اللغة العربية	2	-	2	-	2
هـ ع س 109	اللغة الانكليزية I	2	-	2	-	2
هـ ع س 110	حقوق الانسان والديمقراطية	1	-	1	-	1
	المجموع	15	16	15	16	39
		31	31	31	31	

الملاحظات:

1-التدريب الصيفي

أ- التصميم المعماري- التعريف ببعض المفردات المعمارية المتميزة ميدانياً وخاصة التراثية مع تنفيذ رسومات توضيحية ومقاطع تقدم على شكل تقرير.

ب- الرسم الحر – القيام بتنفيذ مجموعة رسومات كرافيكية وبالألوان المائية والزيتية عن واقع حال المناطق التراثية تقدم في بداية السنة الدراسية اللاحقة.

ملاحظة: -مدة التدريب الصيفي ستة اسابيع ويمكن عمل برنامج تدريبي مشترك بين مادة التصميم المعماري وارسم الحر

960 ساعة سنوياً

2-عددالساعات الدراسية

39 وحدة

عدد الوحدات

10 مواضيع / سنة

عدد المواضيع

50 %

نسبة العملي

3- هـ ع س / المواد الأساسية – الرياضيات + الحاسبات I + اللغة العربية + اللغة الانكليزية I + حقوق الانسان والديمقراطية

هـ ع هـ / المواد الهندسية – باقي المواد

المنهج الدراسي

الرمز	المادة	الفصل الأول		الفصل الثاني		الوحدات
		نظري	عملي	نظري	عملي	
هـ ع هـ 201	التصميم المعماري	2	8	2	8	10
هـ ع هـ 202	رسم واطهار معماري	1	2	1	2	4
هـ ع هـ 203	الرسم اليدوي	-	4	-	4	4
هـ ع هـ 204	تركيب مباني II	1	3	1	3	5
هـ ع هـ 205	الانشاءات I	2	-	2	-	4
هـ ع هـ 206	تاريخ عماره عراقيه I	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 207	المنطق والتصميم ومنهجية	2	-	-	-	2
هـ ع س 208	الحاسبات II	1	2	1	2	4
هـ ع س 209	اللغة الانكليزية II	2	-	2	-	2
هـ ع هـ 210	تاريخ عماره عراقيه II	-	-	2	-	2
	المجموع	13	19	11	19	39
		32		30		

الملاحظات :

1- التدريب الصيفي

أ- التصميم المعماري -دراسة ميدانية توثيقية لمبنى متميز ومتكامل(مخططات واجهات تفاصيل) وتقدمفي

بداية ألسنه الدراسية اللاحقة .

ب-الرسم الحر - رسوماتكرافيكية وبالألوان المائية والزيتية لمناطق منتخبة من الدار الموثقة تقدم معإعمال التصميم المعماري

ملاحظة: - مدة التدريب الصيفي ستة أسابيع ويمكن عمل برنامج تدريب مشترك

2-عدد الساعات الدراسية 1020ساعة سنوياً

عدد الوحدات 39 وحدة

عدد المواضيع 7 مواضيع / سنه + 3 فصلية

نسبه العملي 65%

3-هـ ع س / المواد الأساسية – الحاسبات II + اللغة الإنكليزية II

هـ ع هـ / المواد الهندسية – باقي المواد

الصف الثالث

جامعة ديالى – كلية الهندسة - قسم هندسة العمارة

المنهج الدراسي

الرمز	المادة	الفصل الأول		الفصل الثاني		الوحدات
		نظري	عملي	نظري	عملي	
هـ ع هـ 301	التصميم المعماري	2	10	2	10	14
هـ ع هـ 302	تركيب مباني III	2	3	2	3	6
هـ ع هـ 303	الانشاءات II	2	1	2	1	4
هـ ع هـ 304	أساسيات التخطيط	2	-	2	-	4
هـ ع هـ 305	تاريخ العمارة III	2	-	2	-	4
هـ ع س 306	خدمات صحية	2	-	-	-	2
هـ ع س 307	خدمات تكييف	-	-	2	-	2
هـ ع س 308	خدمات اناره	2	-	-	-	2
هـ ع س 309	الحاسبات III	1	2	1	2	4
هـ ع س 310	اساليب الحفاظ	-	-	2	-	2
	المجموع	15	16	15	16	44
		31	31	31	31	

الملاحظات :

1-التدريب الصيفي

يمارس الطالب ولمدة ستة أسابيع عملاً تصميمياً في المؤسسات التصميمية (رسميه أو أهلية) ويقدم الطالب شهادة عمل بذلك

2-عدد الساعات الدراسية

930 ساعة سنوياً

عدد الوحدات

44 وحدة

عدد المواضيع

6 مواضيع / سنه + 4 مواضيع فصلية

نسبه العملي

52% 3

3-هـ ع س / المواد الأساسية – خدمات صحية –خدمات تكييف – خدمات إنارة – الحاسبات III + أساليب حفاظ

هـ ع هـ / المواد الهندسية – باقي المواد

جامعة ديالى – كلية الهندسة - قسم هندسة العمارة

الصف الرابع

المنهج الدراسي

الرمز	المادة	الفصل الأول		الفصل الثاني		الوحدات
		نظري	عملي	نظري	عملي	
هـ ع هـ 401	التصميم المعماري	2	10	2	10	14
هـ ع هـ 402	تصميم الفضاءات الداخلية	1	4	-	-	2
هـ ع هـ 403	تصميم الفضاءات الخارجية	-	-	1	3	2
هـ ع هـ 404	تقنيات بناء متقدمة	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 405	تخطيط اسكاني	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 406	اسكان	-	-	2	-	2
هـ ع هـ 407	نظريات عمارة	2	-	2	-	4
هـ ع هـ 408	عمارة عربية اسلامية	2	-	2	-	4
هـ ع هـ 409	عمارة ومناخ	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 410	صوتيات العمارة	-	-	2	-	2
هـ ع هـ 411	نظريات التصميم الحضري	-	-	2	-	2
هـ ع س 412	المساحة	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 413	الأنشاء التقني	-	-	2	-	2
	المجموع	15	14	15	13	42
		29		28		

الملاحظات :

1- الحاسوب المتقدم يدخل ضمنيا في مواد التصميم المختلفة (تصميم معماري، تصميم داخلي ، تصميم حدائق)

1-التدريب الصيفي

-إعداد التقارير النهائية برمجة الفضاءات المعمارية لمشروع الأطروحة

- دراسة ميدانية لمواقع مشاريع الأطروحة

-مراجعة الدوائر المعنية لجمع المعلومات . الخاصة بمشاريع الاطاريح

855 ساعة سنويا	2- عدد الساعات الدراسية
42 وحدة	عدد الوحدات
3 مواضيع / سنه + 10 مواضيع فصلية	عدد المواضيع
12% 49	نسبه العملي
	3- هـ ع س / المواد الأساسية - المساحة
	هـ ع هـ / المواد الهندسية – باقي المواد

جامعة ديالى – كلية الهندسة - قسم هندسة العمارة

الصف الخامس

المنهج

الدراسي

الرمز	المادة	الفصل الأول		الفصل الثاني		الوحدات
		نظري	عملي	نظري	عملي	
هـ ع هـ 501	التصميم المعماري	3	9	-	-	7
هـ ع هـ 502	الأطروحة	2	6	3	15	15
هـ ع هـ 503	مواصفات وتخمين	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 504	ممارسة مهنية	-	-	2	-	2
هـ ع هـ 505	نظريات التصميم المعماري	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 506	نظريات النقد المعماري	-	-	2	-	2
هـ ع هـ 507	عماره عراقية معاصرة	2	-	-	-	2
هـ ع هـ 508	عمارة عربية معاصرة	-	-	2	-	2
هـ ع هـ 509	فلسفة العمارة	-	-	2	-	2
	المجموع	11	15	11	15	36
		26	26	26	26	

الملاحظات

1- عدد الساعات الدراسية

780 ساعة سنوياً

عدد الوحدات

36 وحدة

عدد المواضيع

1 مواضيع / سنه + 8 مواضيع فصلية

نسبه العملي

77%5

2- جميع المواد هندسية التصنيف (هـ ع هـ)