

الجمهورية العربية السورية

جامعة ابي



كلية الهندسة

قسم الهندسة المعمارية

شعبة تخطيط عمراني
(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية – شعبة تخطيط عمراني – قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة

المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			عدد الوحدات
			قاعة		مجموع الساعات الفعلية	
			معاينة	مناقشة مشاريع		
١	AEB 111	رياضيات (١) mathematics	٢	-	٢	٣
٢	AER 112	لغة إنجليزية (١) Arabic language	٢	-	٢	٢
٣	AER 113	لغة عربية (١) English language	٢	-	٢	٢
٤	AEB 114	رسم حر (١) Free hand drawing	-	-	٤	٢
٥	AEB 115	هندسة وصفية Descriptive Geometry	١	-	٢	٢
٦	AEB 116	فيزياء بناء Building Physics	٢	-	١	٢
٧	AEB 117	رسم معماري Architectural Drawing	١	-	3	٢
٨	AE 118	أسس تصميم معماري (١) Architectural Design Principles (1)	٢	-	2	٣
المجموع						١٨

الفصل الدراسي الثاني

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			عدد الوحدات
			قاعة		مجموع الساعات الفعلية	
			معاينة	مناقشة مشاريع		
١	AE 121	أسس تصميم معماري (٢) Architectural Design Principles (2)	٢	-	٢	٣
٢	AE 122	رسم حر (٢) Free hand drawing(2)	-	-	٤	٢
٣	AEB 123	ورش معمارية ونماذج Architectural Workshops and Models	١	-	٢	٢
٤	AE R 124	ثقافة إسلامية Islamic Culture	٢	-	-	٢
٥	AEB 125	ميكانيكا هندسية Engineering Mechanics	٢	١	-	٢
٦	AEB 126	رياضيات (٢) Mathematics (2)	٣	-	٢	٣
٧	AER 127	لغة إنجليزي (٢) English Language (2)	٢	-	-	٢
٨	AER 128	لغة عربية (٢) Arabic Language (2)	٢	-	-	٢
المجموع						١٨

المستوى: المترفعين إلى الثاني		تدريب صيفي (١)		الفصل الدراسي الصيفي	
م	الرمز	نوع التدريب	المدة	عدد الساعات المعتمدة	التقدير % درجة
١	AE 00A	متابعة تنفيذ دار سكني	أسبوعين	٤٨ ساعة	١٠٠ درجة

الخطة الدراسية – شعبة تخطيط عمراني – قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة

المستوى الثاني – التخصص: عام

الفصل الدراسي الأول

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات		عدد الوحدات
			قاعة	مراسم	
١	AE 211	تصميم معماري (١) Architectural Design (I)	٢	٢	٦
٢	AE 212	مبادئ عمارة (وإظهار معماري) Principles of Architecture	١	٣	٢
٣	AE 213	رسم حر (٣) Free hand drawing(3)	-	٤	٢
٤	AE 214	تاريخ عمارة (١) History of Architecture (1)	٢	-	٢
٥	AE 215	مواد بناء Building Materials	٢	١	٢
٦	AE 216	إنشاء مباني (١) Building Construction (1)	٢	٣	٣
٧	AE 217	مقاومة المواد Strength Materials	٢	-	٢
٨	AE 218	مساحة Surveying	١	٢	٢
المجموع			١٢	١٩	٢١

الفصل الدراسي الثاني

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات		عدد الوحدات
			قاعة	مراسم	
١	AE 221	تصميم معماري (2) Architectural Design (2)	2	٢	٦
٢	AE 222	ظل ومنظور معماري Shade and Perspective	١	٣	٢
٣	AER 223	مبادئ الحاسوب في العمارة Auto CAD	١	١	٢
٤	AE 224	تاريخ عمارة (٢) History of Architecture (2)	٢	-	٢
٥	AE 225	منهجية التصميم Method of Design	٢	-	٢
٦	AE 226	إنشاء مباني (٢) Building Construction (2)	٢	٣	٣
٧	AE 227	العمارة والمناخ Architecture and Climate	٢	-	٢
٨	AE 228	تحليل إنشائي Structural Analysis	٢	-	٢
المجموع			١٤	١٤	٢١

المستوى: المترفعين إلى الثالث		تدريب صيفي (٢)		الفصل الدراسي الصيفي	
م	الرمز	نوع التدريب	المدة	عدد الساعات المعتمدة	التقدير % درجة
١	AE 00B	توثيق أبنية تاريخية	أسبوعين	٤٨ ساعة	١٠٠ درجة
٢	AE 00C	مساحة	أسبوعين	٤٨ ساعة	١٠٠ درجة

الخطة الدراسية – شعبة تخطيط عمراني – قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة

المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات		عدد الوحدات		
			قاعة	مراسم			
						مناقشة مشاريع	تطبيق عملي
١	AE 311	تصميم معماري (3) Architectural Design (3)	2	٢	٥	٩	٦
٢	AE 312	تاريخ عمارة (٣) History of Architecture (3)	٢	-	-	٢	٢
٣	AE 313	عمارة وتحكم بيئي Environment Control and Architecture Theory	٢	-	-	٢	٢
٤	AE 314	نظرية عمارة (١) Architecture Theory (1)	٢	-	-	٢	٢
٥	AE 315	خدمات مباني (١) Building Servies(1)	٢	-	-	٢	٢
٦	AE 316	الرسم المعماري بالحاسوب (١) Auto CAD(1)	١	١	٢	٤	٢
٧	AE 317	رسوم تنفيذية (١) Executive Drawings(1)	١	١	٣	٥	٣
٨	AE 318	خرسانة مسلحة Reinforced Concrete	٢	-	٢	٤	٣
المجموع			١٤	١٦	٣٠	٢٢	

الفصل الدراسي الثاني

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات		عدد الوحدات		
			قاعة	مراسم			
						مناقشة مشاريع	تطبيق عملي
١	AE 321	تصميم معماري (4) Architectural Design (4)	٢	٢	٥	9	6
٢	AE 322	عمارة محلية Local Architecture	٢	-	-	2	2
٣	AE 323	مبادئ التخطيط الحضري Basics of Urban Planning	٢	-	-	2	2
٤	AE 324	رسوم تنفيذية (٢) Executive Drawings(2)	١	١	٣	٥	٣
٥	AE 325	منشآت معدنية Steel Structures	٢	-	٢	٤	٣
٦	AE 326	نظرية عمارة (٢) Architecture Theory (2)	٢	-	-	٢	٢
٧	AE 327	خدمات مباني (٢) Building Servies(2)	٢	-	-	٢	٢
٨	AE 328	الرسم المعماري بالحاسوب (٢) Auto CAD(2)	١	١	٢	٤	٢
المجموع			١٤	١٦	٣٠	٢٢	

المستوى: المترفعين إلى الرابع		تدريب صيفي (٣)		الفصل الدراسي الصيفي	
م	الرمز	نوع التدريب	المدة	عدد الساعات المعتمدة	التقدير % درجة
١	AE 00D	ممارسة المهنة الهندسية في (مكتب)	شهر	٩٦	١٠٠ درجة

الخطة الدراسية – شعبة تخطيط عمراني – قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة

المستوى الدراسي الرابع (التخصصي) التخصص – تخطيط عمراني الفصل الدراسي السابع :-						
م	رقم المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات			عدد الوحدات
			مرسم		قاعة	
			تطبيق عملي	مناقشة مشاريع	المحاضرة	
١	AE 411	تخطيط مدن (1)	2	2	2	5
٢	AE 412	إسكان وتخطيط عمراني	2	2	2	5
٣	AE 413	نظريات تخطيط حضري (1)	-	-	2	2
٤	AE 414	علم الاجتماع العمراني	-	-	2	2
٥	AE 415	التخطيط الإقليمي	3	1	1	3
٦	AE 416	دراسات بيئة محلية	-	-	2	2
٧	AE 417	التخطيط العمراني بالحاسوب	2	1	1	2
		المجموع	15	12		21

المستوى الدراسي الرابع (التخصصي) التخصص – تخطيط عمراني الفصل الدراسي الثامن						
م	رقم المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات			عدد الوحدات
			مرسم		قاعة	
			تطبيق عملي	مناقشة مشاريع	المحاضرة	
1	AE 421	تخطيط مدن (2)	2	2	2	5
2	AE 422	التخطيط العمراني والبيئي	2	2	2	5
3	AE 423	نظريات تخطيط حضري (2)	-	-	2	2
4	AE 424	حماية البيئة العمرانية	-	-	2	2
5	AE 425	تخطيط المواقع	2	2	2	5
6	AE 426	أساليب البحث العلمي (بالتخطيط)	-	-	2	2
		المجموع	12	12		21

المستوى الدراسي المتقدمين إلى الرابع تدريب صيفي (٣) الفصل الدراسي الصيفي					
م	الرمز	نوع التدريب	المدة	عدد الساعات المعتمدة	التقدير % درجة
1	AE 00G	التحضير لمشروع التخرج (الأطروحة)	شهر	96 ساعة	100 درجة

الخطة الدراسية – شعبة تخطيط عمراني – قسم الهندسة المعمارية – كلية الهندسة

المستوى الدراسي الخامس (النهائي) التخصص – تخطيط عمراني الفصل الدراسي التاسع							
عدد الوحدات	مجموع الساعات الفعلية	عدد الساعات			إسم المقرر	رقم المقرر	م
		مرسم		قاعة المحاضرة			
		تطبيق عملي	مناقشة مشاريع				
5	6	2	2	2	تخطيط الفراغات الحضرية	AE 511	1
3	3	-	1	2	برمجة مشروع التخرج	AE 512	2
2	2	-	-	2	طرق وأساليب التخطيط	AE 513	3
2	2	-	-	2	نظريات النقد العمراني	AE 514	4
3	2	-	-	2	اقتصاديات التخطيط	AE 515	5
5	6	2	2	2	تحسين وتجميل المدن	AE 516	6
19	21	9		12	المجموع		

المستوى الدراسي الخامس (النهائي) التخصص – تخطيط عمراني الفصل الدراسي التاسع							
عدد الوحدات	مجموع الساعات الفعلية	عدد الساعات			إسم المقرر	رقم المقرر	م
		مرسم		قاعة المحاضرة			
		تطبيق عملي	مناقشة مشاريع				
14	18	6	6	6	مشروع التخرج	AE 521	1
2	2	-	-	2	سلوك وممارسة وقوانين التخطيط	AE 522	2
2	2	-	-	2	إدارة المشاريع العمرانية	AE 523	3
18	22	12		10	المجموع		