

الجمهورية اليمنية

جامعة دار السلام الدولية للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندسة وتقنية المعلومات



مفردات المقررات الدراسية لتخصص الهندسة المعمارية

أعضاء هيئة التدريس :

د . عدنان الطوي

د . نشوان الشرنوبى

م.م. عبد الفتاح محمد المسطحي

م.م. عبد الغني ابو عريج

متطلبات قسم الهندسة المعمارية

المستوى الاول

الفصل الثاني					الفصل الأول						
عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري					عملي	نظري			
		محاضرة						محاضرة			
٤	٦	٢	تصميم معماري (١)	مع	AE 201	٢	-	٢	لغة عربية	عرب	AE 101
٣	٢	٢	إنشاء المباني (١)	مع	AE 204	٢	-	٢	لغة إنجليزية (١)	E	AE 102
٢	-	٢	تاريخ العمارة والفنون (١)	مع	AE 205	٢	-	٢	رياضيات	ري	AE 111
٢	-	٢	لغة إنجليزية (٢)	E	AE 110	٤	٤	٢	الرسم والأظهار المعماري	مع	AE 104
٢	٢	١	تقنية الورش	ري	AE 111	٢	٢	١	مبادئ حاسوب	حا	AE 107
٢	-	٢	ثقافة إسلامية	ثق	DE 109	٣	٢	٢	ميكانيكا هندسية	مد	AE 113
٤	٤	٢	ظل ومنظور	مع	AE 206	٢	-	٢	مواد بناء	مد	AE 114
						٤	٤	٢	أساسيات التصميم	مع	AE 112
١٩	١٤	١٣	المجموع			٢١	١٢	١٥	المجموع		
	٢٧						٢٧				

المجموع الكلي للوحدات = (٤٠)

المستوى: الثاني

الفصل الرابع					الفصل الثالث						
عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري					عملي	نظري			
		محاضرة						محاضرة			
٤	٦	٢	تصميم معماري (٣)	مع	AE 301	٤	٤	٢	رسم حر وتشكيل (١)	مع	AE 208
٢	١	١	تطبيقات الحاسوب في العمارة 3D - MAX	مع	AE 217	٢	١	١	تطبيقات الحاسوب في العمارة AutoCAD 2D	مع	AE 216
٣	٢	٢	إنشاء المباني (٣)	مع	AE 304	٣	٢	٢	إنشاء المباني (٢)	مع	AE 214
٢	-	٢	تاريخ العمارة والفنون (٣)	مع	AE305	٢	-	٢	تاريخ العمارة والفنون (٢)	مع	AE 215
٢	-	٢	نظريات و تخطيط مدن (١)	مع	AE 308	٤	٦	٢	تصميم معماري (٢)	مع	AE 211
٢	-	٢	خدمات المباني (١)/(صحية)	مد	AE 307	٢	-	٢	تحكم بيئي	مع	AE 210
٢	-	٢	نظريات العمارة	مع	AE 203	٣	٢	٢	نظرية الانشاءات	مد	AE 209
٣	٢	٢	خرسانة مسلحة	مد	AE 218						
٢٠	١١	١٥	المجموع			٢٠	١٥	١٣	المجموع		
	٢٦						٢٨				

المجموع الكلي للوحدات = (٤٠)

المستوى: الثالث

الفصل السادس					الفصل الخامس						
عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري					عملي	نظري			
		محاضرة						محاضرة			
٤	٦	٢	تصميم معماري (٥)	مع	AE 401	٤	٤	٢	تصميم و تنسيق مواقع	مع	AE 316
٤	٤	٢	تصميمات تنفيذية (٢)	مع	AE 402	٤	٤	٢	تخطيط مدن (٢)	مع	AE 309
٢	-	٢	صوت وضوء	مع	AE 403	٤	٦	٢	تصميم معماري (٤)	مع	AE311
٤	٤	٢	تصميم عمارة داخلية	مع/ك يك	AE 306	٤	٤	٢	تصميمات تنفيذية (١)	مع/ك يك	AE312
٢	-	٢	خدمات المباني (٣) (تبريد وتكييف)	كه	AE418	٢	-	٢	خدمات المباني (٢) (كهربائية + حريق)	كه	AE 318
٣	٢	٢	منشآت معدنية	مد	AE 407	٣	٢	٢	مساحة	مد	AE 217
١٩	١٦	١٢	المجموع			٢١	٢٠	١٢	المجموع		
	٢٨						٣٢				

المجموع الكلي للوحدات = (٤٠)

تدريب صيفي اجباري " برامج جرافكس + علم الجمال " بمعدل ١٠٠ ساعة تدريب

المستوى: الرابع (النهائي)

الفصل الثامن					الفصل السابع						
عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري					عملي	نظري			
		محاضرة						محاضرة			
٤	٦	٢	تصميم معماري (٧)	مع	AE 501	٤	٢	٣	برمجة مشروع التخرج	مع	AE 404
١٠	٨	٦	تخطيط/تصميم مشروع التخرج	مع	AE 505	٤	٦	٢	تصميم معماري (٦)	مع	AE 411
						٢	-	٢	كميات ومواصفات	مع/د يك	AE 419
						٢	-	٢	علم نقد وجمال	مع/د يك	AE 444
						٣	٢	٢	اسكان	مع	AE 405
						٢	-	٢	التكنولوجيا والعمارة	مع	AE 422
						٣	٢	٢	إدارة مشاريع هندسية	مع/د يك	AE 517
14	14	8				20	12	15			
	22		المجموع				27		المجموع		

المجموع الكلي للوحدات = (٣٤)