

المقررات الدراسية:

الفصل الدراسي الثاني (الربيعي)										الفصل الدراسي الأول (الخريفي)										المستوى الدراسي
عدد الساعات الأسبوعي					المتطلب السابق	اسم المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الأسبوعي					المتطلب السابق	اسم المقرر	كود المقرر					
إجمالي	تعليمية	تدريبية	معمارية	أخرى				إجمالي	تعليمية	تدريبية	معمارية	أخرى								
4	0	2	2	3	EMP 011	الرياضيات الهندسية (٢)	EMP 012	4	0	2	2	3	-	الرياضيات الهندسية (١)	EMP 011	المستوى الصفوي				
4	0	2	2	3	-	الميكانيكا الهندسية (٢)	EMP 022	4	0	2	2	3	-	الميكانيكا الهندسية (١)	EMP 021					
5	2	1	2	3	-	الفيزيكا الهندسية (٢)	EMP 042	5	2	1	2	3	-	الفيزيكا الهندسية (١)	EMP 041					
6	4	0	2	3	PDE 021	الرسم الهندسي (٢)	PDE 022	6	4	0	2	3	-	الرسم الهندسي (١)	PDE 021					
4	3	0	1	2	-	تكنولوجيا الإنتاج	PDE 011	5	2	1	2	3	-	الكيمياء الهندسية	EMP 031					
2	0	0	2	2	-	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	HUM 061	1	0	0	1	1	-	اللغة الإنجليزية الفنية	HUM 011					
25	9	5	1	1	المجموع			25	8	6	1	1	المجموع							
7	6	0	1	3	UPD 111	التصميم المعماري Urban space and context design (٢)	UPD1 12	7	6	0	1	3	PDE 022	التصميم المعماري الحضري (١) space and context design	UPD111	المستوى الأول				

4	2	0	2	3	UPD 121	انشاء و هندسة مواقع (٢)	UPD1 22	4	2	0	2	3	-	انشاء و هندسة مواقع (١)	UPD121
2	0	0	2	2	UPD 131	مبادئ التصميم الحضري	UPD1 32	2	0	0	2	2	-	تاريخ ونظريات التخطيط (١)	UPD131
5	3	0	2	3	-	تصميم وتشغيل وصيانة أعمال اللاندسكيب والحدائق	UPD ١٤2	5	3	0	2	3	-	تنسيق حدائق وهندسة مواقع	UPD1٤1
3	2	0	1	2	-	نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني (١)	UPD1 ٥1	3	1	1	1	2	-	مقدمة البرمجة وتكنولوجيا المعلومات	HUM 131
4	2	0	2	3	-	متطلب كلية اختياري (١) علوم أساسية	EMP xxx	4	0	2	2	3	-	المساحة والتحليل الإنشائي للمهندس المعماري	CSE171
25	15	0	1 0	1 6	المجموع			25	12	3	1 0	1 6	المجموع		
7	6	0	1	3	UPD 211	التصميم العمراني (٢) Urban Spaces and Landscape	UPD2 12	7	6	0	1	3	UPD1 12	تصميم عمراني (١) Landscape for Dwellings and Public Buildings	UPD211
4	2	0	2	3	UPD 222	تصميمات تنفيذية للمواقع والحدائق ٢	UPD2 23	4	2	0	2	3	UPD1 22	تصميمات تنفيذية للمواقع والحدائق ١	UPD222
3	2	0	1	2	UPD 1٥1	تطبيقات الحاسب الآلي (٢) في التخطيط	UPD2 ٥2	3	2	0	1	2	UPD1 32	تخطيط بيئي	UPD231
4	0	2	2	3	-	تخطيط النقل وهندسة المرور	CPW3 21	3	2	0	1	2	-	التقارير الفنية	ENG161
5	3	0	2	3	-	التركيبات الفنية والصحية	MPE2 73	4	0	2	2	3	-	خواص المواد وميكانيكا التربة والأساسات	CSE271
2	0	0	2	2	-	متطلبات جامعة اختيارية	HUM	4	2	0	2	3	-	متطلب كلية اختياري (٢) علوم	EMP xxx

المستوى الثاني

					(١)	xxx						أساسية)	
25	13	2	1 0	1 6	المجموع		25	14	2	1 0	1 6	المجموع	
7	6	0	1 3	UPD 311	التصميم العمراني (٤) Mega Projects Urban Design	UPD3 12	7	6	0	1 3	UPD2 12	التصميم العمراني (٣) Mixed use Complex Design Studio	UPD311
4	2	0	2 3	UPD 362	تخطيط مدن واسكان ٢	UPD3 64	4	2	0	2 3	UPD2 31	Urban analysis & land mapping التحليل العمراني ورسم خرائط الأراضي	UPD331
2	0	0	2 2	-	مهارات الاتصال و العرض والتقديم	HUM X32	4	2	0	2 3	UPD1 42	تنسيق المواقع التاريخية والتراثية	UPD341
5	3	0	2 3	-	متطلبات تخصص اختياري (١) horticulture landscape	UPDxx x	4	2	0	2 2	UPD ٢٣١	تخطيط وتنمية المجتمعات العمرانية المستدامة	UPD363
5	3	0	2 3	-	متطلبات تخصص اختياري (٢) horticulture landscape	UPDxx x	4	2	0	2 3	-	تخطيط مدن واسكان ١	UPD362
2	0	0	2 2	-	متطلبات كلية اختيارية (٢)	ENG xxx	2	0	0	2 2	-	متطلبات كلية اختيارية (١)	ENG xxx
25	14	0	1 1	1 6	المجموع		25	14	0	1 1	1 6	المجموع	

المستوى الثالث

12	10	0	2	7	UPD 4٧1	مشروع التخرج	UPD4 ٧2	3	2	0	1	2	ENGX 61,HU MX32, UPD3 12, UPD3 61 واكمال 112 ساعة معتمدة	دراسات مشروع التخرج	UPD4٧1
3	2	0	1	2	UPD 36١	التطوير الحضري المستدام	UPD4 62	3	2	0	1	2	-	تشريعات التخطيط وقوانين ممارسة المهنة	UPD451
5	3	0	2	3	-	متطلبات تخصص اختياري (٦)	UPDxx x	4	3	0	1	2	UPD ٣٦1	تخطيط المناطق المتخصصة	UPD٤6٢
1	0	0	1	1	-	الصحة والسلامة المهنية	MPE X51	5	3	0	2	3	-	متطلبات تخصص اختياري (٣) التخطيط التشاركي والمجتمع	UPDxxx
2	0	0	2	2	-	التفكير العلمي	HUM X33	5	3	0	2	3	-	متطلبات تخصص اختياري (٤) Smart Cities	UPDxxx
2	0	0	2	2	-	متطلبات جامعة اختياري (٢)	HUM xxx	5	3	0	2	3	-	متطلبات تخصص اختياري (٥)	UPDxxx
25	15	0	1 0	1 7	المجموع			25	16	0	9	1 5	المجموع		

متطلبات برنامج هندسة التخطيط والتصميم العمراني

مقرارات التخصص العام الاجبارية (58 ساعة معتمدة % 36.25 من إجمالي 160 ساعة معتمدة) وتشمل إحدى وعشرون مقرر اجباري كالتالي:

عدد الساعات				المتطلب السابق	اسم المقرر	كود المقرر
المعمدة	المحاضران	تقارين	صالة معمل / رسم			
التصميم الحضري						
6	0	1	3	PDE022	التصميم المعماري الحضري (١) Urban Architectural Design 1	UPD111
6	0	1	3	UPD111	التصميم المعماري الحضري (٢) Urban Architectural Design 2	UPD112
انشاء و هندسة مواقع						
2	0	2	3	-	انشاء و هندسة مواقع (١) Construction and site engineering 1	UPD121
2	0	2	3	UPD121	2انشاء و هندسة مواقع) Construction and site engineering 2	UPD122
2	0	2	3	UPD122	تصميمات تنفيذية للمواقع والحدائق ١ Executive designs for sites and gardens 1	UPD222
2	0	2	3	UPD222	تصميمات تنفيذية للمواقع والحدائق 2 Executive designs for sites and gardens 2	UPD223
التخطيط العمراني						
0	0	2	2	-	تاريخ ونظريات التخطيط	UPD131

					History and theories of planning	
0	0	2	2	UPD131	مبادئ التصميم الحضري principles of urban design	UPD132
2	0	1	2	UPD132	تخطيط بيئي Environmental planning	UPD231
2	0	2	3	UPD231	التحليل العمراني ورسم خرائط الأراضي Urban analysis & land mapping	UPD331
وحدات تنسيق مواقع						
3	0	2	3	-	تنسيق حدائق وهندسة مواقع Landscaping and site engineering	UPD141
2	0	2	3	UPD141	تصميم وتشغيل وصيانة أعمال اللاندسكيب والحدائق Design, operation and maintenance of landscape and garden works	UPD\42
2	0	2	3	UPD\42	تنسيق المواقع التاريخية والتراثية Site coordination of historical and Heritage sites	UPD341
معلوماتية حضرية						
2	0	1	2		نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني (١) Geographic information systems in urban planning 1	UPD153
2	0	1	2	UPD1٥3	تطبيقات الحاسب الآلي	UPD25١

					في التخطيط ٢ Computer Applications in planning (2)	
مقررات تطبيقية						
2	0	2	3	-	تخطيط مدن واسكان ١ Town planning and housing 1	UPD3٦2
2	0	2	3	UPD3٦2	تخطيط مدن واسكان ٢ Town planning and housing 2	UPD3٦4
علوم هندسية						
0	2	2	3	-	المساحة والتحليل الإنشائي للمهندس المعماري Surveying and Theory of Structures for Architects	CSE171
0	2	2	3	-	خواص المواد وميكانيكا التربة والأساسات Material properties, soil mechanics and foundations	CSE271
0	2	2	3	-	تخطيط النقل وهندسة المرور Transport planning and traffic engineering	CPW321
3	0	2	3	-	التركيبات الفنية والصحية Technical and Sanitary Fixtures	MPE273
			58	المجموع		
Total Contact Hours= 25hrs/week Total SWL= 50hrs/week ECTS=30hrs/week						

مقررات برنامج هندسة التخطيط والتصميم العمراني التخصصية:

مقررات برنامج هندسة التخطيط والتصميم العمراني التخصصية الاجبارية:
(١١ مقرر 29 ساعة معتمدة % 18.13 من إجمالي 160 ساعة معتمدة) وتشمل

عدد الساعات				المتطلب السابق	اسم المقرر	كود المقرر
صالة رسم معمل /	تجارين	المحاضرات	المعمدة			
التصميم العمراني						
6	0	1	3	UPD112	(تصميم عمراني ١) Urban design 1	UPD211
6	0	1	3	UPD211	(تصميم عمراني ٢) Urban design 2	UPD212
6	0	1	3	UPD212	(تصميم عمراني ٣) Urban design 3	UPD 311
6	0	1	3	UPD 311	(تصميم عمراني ٤) Urban cf dex4zdesign 4	UPD 312
معلوماتية حضرية						
2	0	1	2		تشريعات التخطيط وقوانين ممارسة المهنة Planning legislation and professional practice laws	UPD4٥1
مقررات تطبيقية						
2	0	1	2	UPD2٣1	تخطيط وتنمية المجتمعات العمرانية المستدامة Planning and development of sustainable urban communities	UPD3٦3
2	٠	1	2	UPD3٦٢	تخطيط المناطق المتخصصة	UPD3٦5

					Planning specialized areas	
2	0	1	2	UPD363	التطوير الحضري المستدام sustainable urban development	UPD462
مشروع التخرج						
2	0	1	2	UPD312 UPD363 واكمال ساعة 112 معتمدة	دراسات مشروع التخرج	UPD471
11	0	2	7	UPD471	مشروع التخرج	UPD472
			29	المجموع		
Total Contact Hours= 25hrs/week Total SWL= 50hrs/week ECTS=30hrs/week						

ب- مقررات التخصص الدقيق طبقاً لطبيعة وتخصص مشروع التخرج:

يقوم الطالب بدراسة مجموعة من المقررات الاختيارية طبقاً لتخصص مشروع التخرج بعد اتمامه لـ ٩٦ ساعة معتمدة (بدايةً من المستوى الثالث):

تخصص التخطيط العمراني:

مقررات تخصص التخطيط العمراني

يختار الطالب ستة مقررات اختيارية (18 ساعة معتمدة %11.25 من إجمالي 160 ساعة معتمدة)

عدد الساعات الأسبوعي	المتطلب	اسم المقرر	كود المقرر
----------------------	---------	------------	------------

صالة رسم معمل /	تقارين	محاضرات	المعتدة	السابق		
3	0	2	3	-	تقييم الأثر البيئي Environmetal Impact Assessement	UPDX11
3	0	2	3	-	الحفاظ الحضري والبيئي Urban and environmental preservation	UPDX12
3	0	2	3	-	عمران اقليمي Regional urbanization	UPDX13
3	0	2	3		مدخل إلى تنسيق وتشجير المواقع Introduction to Landscaping and afforestation of sites	UPDX14
3	0	2	3		التخطيط التفصيلي Detailed planning	UPDX15
3	0	2	3	-	المدن الذكية Smart Cities	UPDX16
3	0	2	3	-	جودة البيئة الخارجية The quality of the external environment	UPDX17
3	0	2	3	UPD252	النمذجة باستخدام الحاسب الالى في التحليل و التخطيط العمراني Modeling using computers in urban planning and analysis	UPDX18
3	0	2	3		التخطيط التشاركي والمجتمع Participatory planning and society	UPDX19

المجموع	18
Total Contact Hours= 25hrs/week Total SWL= 50hrs/week ECTS=30hrs/week	

تخصص التصميم العمراني

مقرارات تخصص التصميم العمراني

يختار الطالب ستة مقررات اختيارية (18 ساعة معتمدة 11.25% من إجمالي 160 ساعة معتمدة)

عدد الساعات الأسبوعي				المتطلب السابق	اسم المقرر	كود المقرر
	صالة رسم معمل /	تدريبات	محاضرات			
3	0	2	3	-	الفنون والتوجهات الأحدث في الفراغات العمرانية Art and latest trends in urban spaces	UPDX61
3	0	2	3	-	الحفاظ العمراني وتوفيق الإستخدام Urban preservation and adaptive reuse	UPDX62
3	0	2	3	-	دراسات في التصميم العمراني البيئي المتقدم Advanced Environmental Urban Design Studies	UPDX63
3	0	2	3	-	السلوك الإنساني وتصميم الفراغات العمرانية Human behavior and urban space design	UPDX64
3	0	2	3	-	المستدام تنسيق الموقع Sustainable Site Landscaping	UPDX65
3	0	2	3	-	دراسات إسكان مستدام	UPDX66

					Sustainable Housing Studies	
3	0	2	3		التطوير الحضري و النطاقات التراثية Urban development and heritage domains	UPDX67
3	0	2	3	-	مدخل الى التنمية الريفية Introduction to Rural Development	UPDX68
3	0	2	3	-	عمران مدن البحر المتوسط Urbanization of Mediterranean cities	UPDX69
			18	المجموع		
Total Contact Hours= 25hrs/week Total SWL= 50hrs/week ECTS=30hrs/week						

الخطة الدراسية المقترحة

المستوى الصفري (العام) – الفصل الاول – فصل الخريف

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تطبيقي	تمرين	محاضرة	ساعات معتمده		
٢		١٢٥	٥	٤	٠	٢	٢	٢	الرياضيات الهندسية (١)	EMP 011
٢		١٢٥	٥	٤	٠	٢	٢	٢	الميكانيكا الهندسية (١)	EMP 021
٢		١٢٥	٥	٥	٢	١	٢	٢	الفيزيكا الهندسية (١)	EMP 041

٣		١٢٥	٥	٦	٤	٠	٢	٣	الرسم الهندسي (١)	PDE 021
٢		١٢٥	٥	٥	٢	١	٢	٣	الكيمياء الهندسية	CPE 031
٢		٤٠	١,٥	١	٠	٠	١	١	اللغة الانجليزية الفنية	HUM 011
		٦٦٥	٢٦,٥	٢٥	٩	٥	١١	١٦	المجموع	

المستوى الصفري (العام) – الفصل الثاني – فصل الربيع

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تطبيقى	تمرين	محاضره	ساعات معتمده		
٢	EMP 011	١٢٥	٥	٤	٠	٢	٢	٣	الرياضيات الهندسية (٢)	EMP 012
٢	EMP 021	١٢٥	٥	٤	٠	٢	٢	٣	الميكانيكا الهندسية (٢)	EMP 022
٢	EMP 041	١٢٥	٥	٥	٢	١	٢	٣	الفيزيكا الهندسية (٢)	EMP 042
٣	PDE 021	١٢٥	٥	٦	٤	٠	٢	٣	الرسم الهندسي (٢)	PDE 022
٢		٩٠	٣,٥	٤	٣	٠	١	٢	تكنولوجيا الإنتاج	PDE 011
٢		٨٠	٣,٥	٢	٠	٠	٢	٢	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	HUM 061
		٦٧٠	٢٧	٢٥	٩	٥	١١	١٦	المجموع	

المستوى الأول – الفصل الاول – فصل الخريف

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تطبيقى	تمرين	محاضره	ساعات معتمده		

6	PDE 022	١٢٥	٥	7	6	0	1	3	التصميم المعماري الحضري (١) space and context design	UPD111
4	-	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	انشاء و هندسة مواقع (١)	UPD121
2	-	٩٠	٣,٥	2	0	0	2	2	تاريخ ونظريات التخطيط	UPD131
4	-	١٢٥	٥	5	3	0	2	3	تنسيق حدائق و هندسة مواقع	UPD1٤1
2	-	90	3.5	3	1	1	1	2	مقدمة البرمجة وتكنولوجيا المعلومات	HUM 131
2	-	١٢٥	٥	4	0	2	2	3	المساحة ونظرية المنشآت للمهندس المعماري	CSE171
		680	27	25	12	3	10	١٦	المجموع	

المستوى الأول – الفصل الثاني – فصل الربيع

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تطبيق	تمرين	محاضرة	ساعات معتمده		
6	UPD111	١٢٥	٥	7	6	0	1	3	التصميم المعماري الحضري (٢)	UPD112
4	UPD121	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	انشاء و هندسة مواقع (٢)	UPD122
2	UPD131	٩٠	٣,٥	2	0	0	2	2	مبادئ التصميم الحضري	UPD132
4	UPD141	١٢٥	٥	5	3	0	2	3	تصميم وتشغيل وصيانة أعمال اللاندسكيب والحدائق	UPD1٤2
2	-	125	5	3	2	0	1	2	نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط العمراني (١)	UPD151
2	-	125	5	4	2	0	2	3	متطلب كلية اختياري (١)	EMP xxx
		715	28.5	25	15	0	10	16	المجموع	

المستوى الثاني – الفصل الاول – فصل الخريف

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تمرين تطبيقي	تمرين	محاضرة	ساعات معتمده		
6	UPD112	١٢٥	٥	7	6	0	1	3	تصميم عمراني (١)	UPD211
4	UPD122	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	تصميمات تنفيذية للمواقع والحدائق ١	UPD222
2	UPD132	90	3.5	3	1	0	2	2	تخطيط بيئي	UPD231
2	-	80	3.5	3	2	0	1	2	التقارير الفنية	ENG161
2	-	١٢٥	٥	4	0	2	2	3	خواص المواد وميكانيكا التربة والأساسات	CSE271
2	-	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	متطلب كلية اختياري (٢)	EMP xxx
		670	27	25	13	2	10	16	المجموع	

المستوى الثاني – الفصل الثاني – فصل الرابع

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تمرين تطبيقي	تمرين	محاضرة	ساعات معتمده		
6	UPD211	١٢٥	٥	7	6	0	1	3	التصميم العمراني (٢)	UPD212
4	UPD222	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	تصميمات تنفيذية للمواقع والحدائق 2	UPD223
2	UPD151	90	3.5	3	2	0	1	2	تطبيقات الحاسب الآلي في التخطيط (٢)	UPD252
2	-	١٢٥	٥	4	0	2	2	3	تخطيط النقل وهندسة المرور	CPW321
2	-	١٢٥	٥	5	3	0	2	3	التركيبات الفنية والصحية	MPE273
2	-	80	3.5	2	0	0	2	2	متطلبات جامعة اختيارية (١)	HUM xxx
		670	27	25	13	2	10	16	المجموع	

المستوى الثالث – الفصل الاول – فصل الخريف

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تمرين تطبيقي	تمرين	محاضره	ساعات معتمده		
6	UPD212	١٢٥	٥	7	6	0	1	3	التصميم العمراني (٣)	UPD311
4	UPD212	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	التحليل العمراني ورسم خرائط الأراضي	UPD3٣1
4	UPD142	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	تنسيق المواقع التاريخية والتراثية	UPD341
2	UPD231	90	3.5	4	3	0	1	2	تخطيط وتنمية المجتمعات العمرانية المستدامة	UPD3٦3
4	-	90	3.5	4	2	0	2	3	تخطيط مدن واسكان (١)	UPD36٢
2	-	80	٣,٥	2	0	0	2	2	متطلبات كلية اختيارية (اداره المشروعات)	ENG xxx
		635	25.5	25	15	0	10	16	المجموع	

المستوى الثالث – الفصل الثاني – فصل الربيع

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تمرين تطبيقي	تمرين	محاضره	ساعات معتمده		
6	UPD311	١٢٥	٥	7	6	0	1	3	التصميم العمراني (٤)	UPD312
4	UPD362	١٢٥	٥	4	2	0	2	3	تخطيط مدن واسكان (٢)	UPD36٤
2	-	80	3.5	2	0	0	2	2	مهارات الاتصال و العرض والتقديم	HUM X32

4	-	١٢٥	٥	5	3	0	2	3	متطلبات تخصص اختياري (١)	UPDxxx
4	-	١٢٥	٥	5	3	0	2	3	متطلبات تخصص اختياري (٢)	UPDxxx
2	-	80	3.5	2	0	0	2	2	متطلبات كلية اختيارية (الثقافة الهندسية)	ENG xxx
		660	27	25	14	0	11	16	المجموع	

المستوى الرابع – الفصل الاول – فصل الخريف

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي		المعتمده و ساعات الاتصال					اسم المقرر	الكود
		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تمارين تطبيقي	تمرين	محاضرة	ساعات معتمده		
-	***	90	3.5	3	2	0	1	2	دراسات مشروع التخرج	UPD4Y1
4	-	90	3.5	4	3	0	1	2	تشريعات التخطيط وقوانين ممارسة المهنة	UPD451
2	UPD3٦1	90	3.5	3	2	0	1	2	تخطيط المناطق المتخصصة	UPD462
4	-	125	5	5	3	0	2	3	متطلبات تخصص اختياري (٣)	UPDxxx
4	-	125	5	5	3	0	2	3	متطلبات تخصص اختياري (٤)	UPDxxx
4	-	125	5	5	3	0	2	3	متطلبات تخصص اختياري (٥)	UPDxxx
		645	25.5	25	16	0	9	15	المجموع	

** يجب أن يجتاز الطالب ١٢٠ ساعة معتمده + ENG 161 + HUM X32

المستوى الرابع – الفصل الثاني – فصل الربيع

زمن الاختبار (ساعة)	المتطلبات السابقة	الحمل الدراسي	المعتمده و ساعات الاتصال	اسم المقرر	الكود
---------------------	-------------------	---------------	--------------------------	------------	-------

		SWL	ECTS	اجمالي	معمل / تطبيقي تمرين	تمرين	محاضره	ساعات معتده		
-	UPD4Y1	250	10	12	10	0	2	7	مشروع التخرج	UPD4Y2
2	UPD361	٩٠	٣,٥	3	2	0	1	2	التطوير الحضري المستدام	UPD462
4	-	125	5	5	3	0	2	3	متطلبات تخصص اختياري (٦)	UPDxxx
2	-	40	1.5	1	0	0	1	1	الصحة والسلامة المهنية	MPE X51
2	-	٩٠	٣,٥	2	0	0	2	2	التفكير العلمي	HUM X33
2	-	٩٠	٣,٥	2	0	0	2	2	متطلبات جامعة اختيارية (٢)	HUM xxx
		685	27	25	15	0	10	1 7	المجموع	