

الخطة الدراسية / Study Plan

Faculty: Architecture and Design
Programme: Product Design
138 Credit Hours

الكلية: العمارة والتصميم
التخصص: تصميم المنتجات
138 ساعة معتمدة

المتطلب السابق	عملي	نظري	عدد الساعات المعتمدة	Course Title	اسم المادة	رقم المادة
Prerequisite(s)	Practical	Theoretical	Credit Hours			Course Number
University Requirements (12 Cr. Hrs.)				متطلبات جامعة اجبارية 12 ساعة معتمدة		
0161100	0	3	3	Arabic Communication Skills	مهارات الاتصال باللغة العربية	0161101
0161200	0	3	3	English Communication Skills	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	0161201
-	0	3	3	National Education	التربية الوطنية	0161301
-	0	3	3	Military Science	العلوم العسكرية	0161302
University Electives (6 credit hours from each of the following two groups)				متطلبات جامعة اختيارية 12 ساعة يختارها الطالب من المجموعتين التاليتين بحد أقصاه (6) ساعات معتمدة من كل مجموعة		
المجموعة الأولى :						
-	0	3	3	Functional Writing	الكتابة الوظيفية	0161102
-	0	3	3	Life Skills	مهارات حياتية	0161401
-	0	3	3	Islamic Education	الثقافة الإسلامية	0161501
-	0	3	3	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	0161502
-	0	3	3	Jerusalem (The Question of Palestine)	القدس (القضية الفلسطينية)	0161503
-	0	3	3	Law and Everyday Life	القانون في حياتنا	0161504
المجموعة الثانية :						
-	0	3	3	Community Responsibility	المسؤولية المجتمعية	0161303
-	0	3	3	Scientific Thinking Skills	مهارات التفكير العلمي	0161402
-	0	3	3	Introduction to Leadership and Entrepreneurship	مقدمة في القيادة والريادة	0161403
0161400	0	3	3	Computer Skills	مهارات الحاسوب	0161404
-	0	3	3	Man and the Environment	الانسان والبيئة	0161601
-	0	3	3	Safety and Security	الامن والسلامة	0161602
Faculty Requirements: (24 Cr. Hrs.)				متطلبات الكلية الاجبارية (24) ساعة		
-	3	1	4	Basic Design	أساسيات تصميم (1)	1101181
-	0	2	2	Scientific Research in Architecture & Design	البحث العلمي في العمارة والتصميم	1101222
-	3	0	3	Freehand Drawing	رسم حر (1)	1102141
-	2	1	3	Color Theory	نظرية اللون	1102211
-	0	3	3	History of Ancient Art	تاريخ الفن القديم	1103111
-	0	3	3	Aesthetics and Art Criticism	علم الجمال والنقد الفني	1103124
متطلبات كلية اختيارية (6) ساعات معتمدة						



	2	1	3	Computer Design Applications	تطبيقات التصميم بالحاسوب	1101262
-	1	2	3	Contemporary Arab Art	فن عربي معاصر	1101416
-	0	3	3	Creative Thinking	التفكير الإبداعي	1101424
-	3	0	3	Sketching	رسم سريع	1102143
-	2	1	3	Textile printing	طباعة المنسوجات	1102144
-	2	1	3	Visual Communication Skills	مهارات الاتصال البصري	1103332
-	3	0	3	Interior Design Supplements	مكملات التصميم الداخلي	1103335
-	2	1	3	Exhibitions Design	تصميم معارض	1103435

Area of Study Requirements: (84) Cr. Hrs.				متطلبات التخصص الإلزامية: (84) ساعة		
-	3	0	3	Mechanical and Engineering Drawing	الرسم الهندسي والميكانيكي	1141101
1141101	3	0	3	Experimental Model Design	تصميم نماذج العرض التجريبية للمنتج	1141102
1101181	2	1	3	Product Design Fundamentals	اساسيات تصميم المنتجات	1141103
1141103	2	1	3	Product Design (1) / Design of Lightning Units	تصميم المنتج (1) / تصميم وحدات الانارة	1141201
1141102	0	3	3	Human Factors Engineering (Ergonomics)	هندسة العوامل البشرية (الارگونوميكس)	1142105
1141201	2	1	3	Product Design (2) / Design of Educational Games	تصميم تصميم المنتج (2) / الألعاب التعليمية	1142202
1142202	2	1	3	Product Design (3) / Design of Ergonomic Furniture	تصميم تصميم المنتج (3) / الأثاث الارگونومي	1142203
1101181	2	1	3	Shadow and Perspectives	المنظور الهندسي والظلال	1142301
1141101	2	0	2	Computer-Assisted Design (1)	التصميم بالحاسوب (1)	1142302
1142302	2	0	2	Computer-Assisted Design (2)	التصميم بالحاسوب (2)	1142303
1142302	0	2	2	Product Display	أساليب عرض التصميم	1142306
1142401	0	2	2	Polymer Engineering	هندسة انتاج البوليمرات	1142308
1141201	0	3	3	History of Industrial Design	تاريخ التصميم الصناعي	1142401
1142308	0	3	3	Materials Technologies and Manufacture	تكنولوجيا الخامات وعمليات التصنيع	1143104
1142303	0	3	3	Shape Analysis	التحليل البنائي للشكل	1143106
1142203	2	1	3	Product Design (4) / Equipment Design	تصميم المنتج (4) / تصميم الأجهزة	1143204
1143204	2	1	3	Product Design (5) / Design of Industrial and Interaction Systems	تصميم المنتج (5) / تصميم النظم الصناعية والتفاعلية	1143205
1142308	2	0	2	Packaging Design	تصميم التعبئة والتغليف	1143304
1143104	2	1	3	Rapid Prototyping	النمذجة السريعة	1143305
1142303	0	2	2	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	1143307
1143204	0	3	3	Engineering Economics	الاقتصاد الهندسي	1143402



اجتياز 90 س.م	6	0	6	Field Training	التدريب الميداني	1143601
1143205	2	1	3	Product Design (6) / Automotiv Design	تصميم /تصميم المنتج (6) السيارات	1144206
1142308	2	1	3	Jewelry Design and Production	تكنولوجيا تصميم وإنتاج الحلي	1144207
1143104 1143305	2	1	3	Prototype Design and Manufacture	تصميم وتصنيع العينة الأولى	1144208
1143402	0	3	3	Quantity Surveying	حساب الكميات	1144403
1144403	0	3	3	Professional Practice and Specifications	الممارسة المهنية والمواصفات	1144404
1143205	0	2	2	Graduation Project (1)	مشروع تخرج 1	1144501
1144501	4	0	4	Graduation Project (2)	مشروع تخرج 2	1144502
Area of Study Electives: (6) Cr. Hrs.				متطلبات التخصص الاختيارية: (6) ساعة		
1143104	0	3	3	Product Architecture	التصنيع المعماري	1143309
1142308	3	0	3	Mould Design and Architecture	تصميم وتصنيع القوالب	1143310
1142303	0	3	3	Virtual Prototyping	النمذجة الافتراضية	1143311
1141102	0	3	3	Prototype Tools and Materials	خامات وأدوات تصنيع النماذج	1144107
1142401	0	3	3	Product Design Theories	نظريات تصميم المنتج	1144108
1143204	1	2	3	Manufacturing Sustainable Products	تصميم المنتج المستدام	1144209
1143305	0	3	3	Design and Manufacture of Media Prototypes	تصميم وتصنيع نماذج الميديا	1144210
Remedial Courses				المساقات الاستدراكية		
-	0	3	3	Remedial Arabic Language Skills	اللغة العربية الاستدراكية	0161100
-	0	3	3	Remedial English Language Skills	اللغة الإنجليزية الاستدراكية	0161200
-	0	3	3	Remedial Computer Skills	مهارات الحاسوب الاستدراكي	0161400
Total number of credit hours (138 Cr. Hrs.)				مجموع الساعات (138 ساعة معتمدة)		

