وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

مصفوفة برنامج طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز -(مصفوفة البرنامج التعليمي / المقررات الدراسية) 2017-2018م

		أ- المهارات المعرفية																										
		أ-١- يعرف مفاهيم و مصطلحات اسس التصميم	أ-٢-يعرف مفاهيم و مصطلحات الانتاج	أ-٣-يحدد مفاهيم و مفردات البيئة	أ-٤-يحدد اهمية الحفاظ على البيئة	أ-٥-يعرف نظريات التصنيع و الانتاج	أ-٦-يحدد المواصفات القياسية و نظم الجودة المرتبطة بالمنتج	أ-٧-يعرف مبادئ علوم ادارة عمليات التصميم	أ-٨-يعرف مبادئ اقتصاديات التصميم	أ-٩-يعرف نظريات اللون المختلفة و تطبيقاتها	أ-١٠-يعرف التأثير السيكولوجي للون	أ-١١-يشرح الأسلوب والمنهج العلمي في التفكير والتخطيط وحل المشاكل.	أ-١٢-يذكر القوانين والتشريعات المرتبطة بطبيعة العمل.	أ-١٣-يذكر القواعد التكنولوجية لعمليات الإنتاج.	أ-١٤-يشرح طبيعة وخواص المواد ومواصفاتها.	أ-١٥-يعرف مبادئ علوم الانتاج والتسويق	أ-١٦-يلم بالعلوم الأساسية المختلفة	أ-١٧-يلم بالثقافات الفنية المختلفة و العلاقات بينها	أ-١٨-يربط بين العلوم و الثقافات المختلفة	أ-١٩-يعرف النظريات السيكولوجية وعلم النفس و أثرهم على الممارسات التصميمية و المتلقي.	أ-٢٠-يذكر العلوم الأساسية المتعلقة باستيعاب الأسس الهندسية الخاصة بطباعة المنسوجات و الصباغة و التجهيز.	أ-٢١-يحدد خواص الخامات النسيجية	أ-٢٢-يذكر تأثير المعالجات الكيميائية المختلفة على الخامات النسيجية	أ-٢٣-يشرح الطرق الفنية لطباعة الأقمشة النسجية	أ-٢٤-يشرح الطرق الفنية لصباغة الأقمشة النسجية	أ-٢٥-يذكر مشكلات البيئة المتعلقة بمخلفات عمليات الطباعة و الصباغة و التجهيز.	أ-٢٦-يشرح اساسيات عمليات الطباعة و الصباغة و التجهيز	أ-٢٧-يشرح اساسيات و نظم عمليات الطباعة و فصل الألوان
٣٠٢	أسس تصميم	x																										
٣٠١	منظور حر	x																										
٣٠٥	دراسات للعناصر الطبيعية	x																										
٤٠٢	رسم هندسى																				x							
٥٠١	كيمياء														x													
٥٠٣	رياضيات																x											
٥٠٤	تكنولوجيا التخصصات	x				x																						
٦٠٢	لغات																x											
٧٠١	تلوث بيئ			x	x																							
٧٠٣	مبادىء القانون												x															
٣٠٣	دراسات من المتاحف التاريخية																	x										
٣٠٤	خطوط	x																										
٤٠١	هندسة وصفية																				x							
٤٠٤	ميكانيكا تطبيقية																x											
٥٠٢	فيزياء																x											
٦٠١	فوتوغر افيا																x											
٧٠٢	مبادئ علم الاجتماع											x								x								
	تدريب ميداني (اعدادي)	x																										
١١٠١	أساسيات تصميم طباعة المنسوجات	x								x																		
١١٠٢	تصميم طباعة أقمشة الأطفال	x						x			x																	
١١١٣	طباعة منسوجات																						x				
١١٠٩	كيمياء ألياف														x							x						
١٢١٣	حاسب آلي																											
١١١٦	تاريخ طباعة المنسوجات																	x										
١١١٤	تحضيرات الأقمشة السليلوزية																						x					
١٢٠٥	إنتاج خيوط		x			x																x						
١٢٠٤	طبيعة ألياف																					x						
١٥٠٢	طبيعة																	x										
١٥٠١	كيمياء														x													
١٤٠٥	طبيعة صامتة	x																										
١٦٠٢	لغات																x											
١٥٠٣	رياضيات																x											
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون																	x										
١	تدريب ميداني١	x																										
٢١٠٣	تصميم طباعة أقمشة السيدات	x						x			x																	
٢١١٠	كيمياء الصبغات																						x					
٢١١٥	تحضيرات الأقمشة البروتينية																											
٢٢٠٦	تراكيب منسوجات					x																						
٢١١٣	طباعة منسوجات																							x				x
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون																	x										
٢٥٠٢	طبيعة																x											
٢٥٠١	كيمياء														x													
١١-٢٦٠٣	تاريخ فنون																	x										
٢٤٠٧	تخطيط وإدارة إنتاج		x			x						x				x												
٢٥٠٥	دراسات الجدوي		x									x																
٢١١١	تكنولوجيا الصبغات					x								x											x		x	
٢١١٢	تكنولوجيا الطباعة													x														x
٢٢٠١	خواص مواد														x													
٢٤٠٣	حاسب آلي																											
٢٥٠٣	رياضيات																x											
١٠-٢٣٠٦	طبيعة صامتة	x																										
٢٦٠٧	لغات																x											
٢	تدريب ميداني ٢					x								x														
٣١٠٤	تصميم أقمشة المفروشات	x						x			x																	
٣١١١	تكنولوجيا الصباغة					x								x											x			
٣١٠٦	آلات طباعة المنسوجات																				x							
٣٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة						x																x					
٣١١٣	طباعة منسوجات																							x				
٣٧٠٤	دراسات وعلوم بيئية			x																						x		
٣٤٠٦	هندسة كهربية																				x							
٣٦٠٤	نقد وتذوق فني																		x									
٣٦٠٥	علم الجمال																	x	x									
٣١١٢	تك طباعة الأقمشة السيليلوزية													x														x
٣١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات																						x				x	
٣٢٠١	خواص مواد														x													
٣٤٠٣	حاسب آلي																											
٣٦٠٢	لغات																x											
١٠-٣٣٠٧	طبيعة حية	x																										
١١-٣٦٠٣	تاريخ فنون																	x										
٣	تدريب ميداني ٣					x								x														
٤١٠٥	تصميم المعلقات النسجية المطبوعة	x						x												x								
٤١١١	تكنولوجيا صباغة					x								x											x		x	
٤١١٢	تكنولوجيا طباعة الأقمشة البروتينية والمخلقة													x										x				x
٤٢٠٣	نظم إدارة وتسويق											x				x												
٤٧٠٧	دراسات وعلوم بيئية			x	x																					x		
٤٦٠٤	نقد وتذوق فني																		x									
٤٦٠٥	علم الجمال																		x									
٤٧٠٥	مدخل إلي علم النفس																			x								
٤١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات				x																		x				x	
٤١٠٧	آلات الصباغة والتجهيز																			x								
٤٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة						x																x					
٤١١٧	إقتصاديات تصميم طباعة المنسوجات							x	x							x												
٤١١٨	مشروع البكالوريوس																							x				x
٤٦٠٣	حاسب آلي																											
٤٦٠٢	لغات																x											
١٠-٤٣٠٧	طبيعة حية	x																										
١١-٤٦٠٣	تاريخ فنون																	x										
	حقوق انسان												x															

		ب- المهارات الذهنية															
		ب-١- يستنتج تحليل وتقييم المشاكل التصميمية لتحديد الخيارات التي تتفق مع المتطلبات.	ب-٢- يختار ما بين البدائل للوصول لافضل الحلول.	ب-٣- يبتكر تصميمات قابلة للتطبيق تحمل الصفات الجمالية والوظيفية.	ب-٤- يحدد المشاكل البيئية ودور المصمم في خدمة المجتمع	ب-٥- يستخدم التفكير العلمي المتسلسل في عرض المشاكل وتحليلها وحلها.	ب-٦- يحدد العلاقة بين الوظائف والخصائص المطلوبة والتكاليف وعلاقتهم بالتصميم.	ب-٧- يربط نظم الإنتاج و النظريات بالعلوم التكنولوجية و التطبيقية المختلفة ارتباطا بالخواص المطلوبة بالمنتجات واحتياجات المستهلك	ب-٨-يحلل المواصفات الفنية والتنفيذية للمنتجات النسيجية	ب-٩- يحلل الأعمال الفنية و التصميمية وطرق نقدها	ب-١٠-يحدد المعالجات التي تناسب طبيعة الخامات	ب-١١- يحدد طرق التطبيق المناسبة لطبيعة الخامات	ب-١٢- يربط الشكل الطباعي و اللوني بمجال التطبيق.	ب-١٣- يحلل العوامل المؤثرة على عملية الصباغة	ب-١٤-العوامل المؤثرة على عملية الطباعة	ب-١٥-العوامل المؤثرة على عملية التجهيز.	ب-١٦- يحدد المشاكل البيئية و اقتراح طرق الحل و المعالجة
٣٠٢	أسس تصميم	x															
٣٠١	منظور حر	x															
٣٠٥	دراسات للعناصر الطبيعية	x	x														
٤٠٢	رسم هندسى		x			x											
٥٠١	كيمياء							x									
٥٠٣	رياضيات		x			x											
٥٠٤	تكنولوجيا التخصصات			x													
٦٠٢	لغات		x														
٧٠١	تلوث بيئ				x												x
٧٠٣	مبادىء القانون		x														
٣٠٣	دراسات من المتاحف التاريخية									x							
٣٠٤	خطوط	x															
٤٠١	هندسة وصفية				x												
٤٠٤	ميكانيكا تطبيقية							x									
٥٠٢	فيزياء								x								
٦٠١	فوتوغر افيا									x							
٧٠٢	مبادئ علم الاجتماع		x														
	تدريب ميداني (اعدادي)				x												
١١٠١	أساسيات تصميم طباعة المنسوجات	x		x						x							
١١٠٢	تصميم طباعة أقمشة الأطفال		x														
١١١٣	طباعة منسوجات												x				
١١٠٩	كيمياء ألياف							x									
١٢١٣	حاسب آلي																
١١١٦	تاريخ طباعة المنسوجات									x							
١١١٤	تحضيرات الأقمشة السليلوزية										x			x	x	x	
١٢٠٥	إنتاج خيوط								x								
١٢٠٤	طبيعة ألياف							x									
١٥٠٢	طبيعة							x									
١٥٠١	كيمياء							x									
١٤٠٥	طبيعة صامتة									x							
١٦٠٢	لغات		x														
١٥٠٣	رياضيات					x											
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون									x							
١	تدريب ميداني١	x															
٢١٠٣	تصميم طباعة أقمشة السيدات	x	x	x													
٢١١٠	كيمياء الصبغات										x			x	x	x	
٢١١٥	تحضيرات الأقمشة البروتينية																
٢٢٠٦	تراكيب منسوجات								x								
٢١١٣	طباعة منسوجات								x						x		
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون									x							
٢٥٠٢	طبيعة							x									
٢٥٠١	كيمياء							x									
١١-٢٦٠٣	تاريخ فنون									x							
٢٤٠٧	تخطيط وإدارة إنتاج					x											
٢٥٠٥	دراسات الجدوي					x											
٢١١١	تكنولوجيا الصبغات													x			
٢١١٢	تكنولوجيا الطباعة											x			x		
٢٢٠١	خواص مواد							x	x								
٢٤٠٣	حاسب آلي																
٢٥٠٣	رياضيات					x											
١٠-٢٣٠٦	طبيعة صامتة									x							
٢٦٠٧	لغات		x														
٢	تدريب ميداني ٢													x			
٣١٠٤	تصميم أقمشة المفروشات	x	x	x													
٣١١١	تكنولوجيا الصباغة													x			
٣١٠٦	آلات طباعة المنسوجات								x								
٣٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة								x								
٣١١٣	طباعة منسوجات							x	x				x		x		
٣٧٠٤	دراسات وعلوم بيئية				x												x
٣٤٠٦	هندسة كهربية					x											
٣٦٠٤	نقد وتذوق فني									x							
٣٦٠٥	علم الجمال									x							
٣١١٢	تك طباعة الأقمشة السيليلوزية											x			x		
٣١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات										x					x	
٣٢٠١	خواص مواد							x	x								
٣٤٠٣	حاسب آلي																
٣٦٠٢	لغات		x														
١٠-٣٣٠٧	طبيعة حية		x														
١١-٣٦٠٣	تاريخ فنون									x							
٣	تدريب ميداني ٣													x			
٤١٠٥	تصميم المعلقات النسجية المطبوعة	x	x	x													
٤١١١	تكنولوجيا صباغة													x	x		
٤١١٢	تكنولوجيا طباعة الأقمشة البروتينية والمخلقة											x			x		
٤٢٠٣	نظم إدارة وتسويق						x										
٤٧٠٧	دراسات وعلوم بيئية				x												x
٤٦٠٤	نقد وتذوق فني									x							
٤٦٠٥	علم الجمال									x							
٤٧٠٥	مدخل إلي علم النفس																
٤١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات										x					x	
٤١٠٧	آلات الصباغة والتجهيز																
٤٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة								x								
٤١١٧	إقتصاديات تصميم طباعة المنسوجات																
٤١١٨	مشروع البكالوريوس		x			x	x		x				x				
٤٦٠٣	حاسب آلي																
٤٦٠٢	لغات			x													
١٠-٤٣٠٧	طبيعة حية																
١١-٤٦٠٣	تاريخ فنون									x							
	حقوق انسان		x														

		ج- المهارات المهنية و العملية																						
		ج-١- يطبق التكنولوجيا المناسبة في مجال التصميم	ج-٢- التكنولوجيا المناسبة في مجال طباعة المنسوجات	ج-٣- التكنولوجيا المناسبة في مجال صباغة و تجهيز المنسوجات	ج-٤- يوظف الدراسات النظرية في التعرف على خصائص ومقومات البيئة	ج-٥-يستخدم المواصفات القياسية للمنتج	ج-٦- يصمم إسكتشات يدوية سريعة لتوضيح الفكرة	ج-٧-يصيغ حسابات التكاليف المبدئية للعملية التصميمية والتنفيذية	ج-٨-يستخدم الكمبيوتر والبرامج المتخصصة	ج-٩-يجيد التعامل مع الاجهزة و الماكينات في مجال طباعة و صباغة المنسوجات	ج-١٠-ينظم العلاقة بين التصميم بالاتجاهات الاقتصادية والثقافية والاجتماعية في المجتمع	ج-١١- يستنبط المعلومات الخاصة بطباعة المنسوجات و تحليلها	ج-١٢- يستنبط المعلومات الخاصة بصباغة و تجهيز المنسوجات و تحليلها	ج-١٣- يشارك في وضع خطط العمل و برامج التشغيل	ج-١٤- يحلل الأشكال والمنتجات إلى عناصرها الأولية	ج-١٥. يصمم النماذج كمحاكاة للتصميم و المنتجات	ج-١٦. يطبق أساليب الفحص ونظم الجودة	ج-١٧. ينفذ التصميم المطلوب طبقا للوظائف والأداء المتوقع	ج-١٨. يضع المواصفات التنفيذية في مجال طباعة المنسوجات	ج-١٩. يطبق عدد من التجهيزات لخدمة إنتاج المنسوجات	ج-٢٠-ينظم عمليات الضبط و الصيانة المبدئية و التشغيل لماكينات طباعة المنسوجات و الصباغة و التجهيز	ج-٢١- يضع خطط للتشغيل الأمن و الدقيق لآلات الطباعة و الصباغة و التجهيز	ج-٢٢- يصمم المنتج الطباعي	ج-٢٣- ينفذ التكرارات و التوزيعات وفصل الألوان للتصميمات الطباعية
٣٠٢	أسس تصميم	x																						
٣٠١	منظور حر	x					x																	
٣٠٥	دراسات للعناصر الطبيعية	x													x									
٤٠٢	رسم هندسى	x													x									
٥٠١	كيمياء				x																			
٥٠٣	رياضيات							x																
٥٠٤	تكنولوجيا التخصصات	x																						
٦٠٢	لغات				x				x															
٧٠١	تلوث بيئ				x																			
٧٠٣	مبادىء القانون																							
٣٠٣	دراسات من المتاحف التاريخية										x													
٣٠٤	خطوط						x																	
٤٠١	هندسة وصفية														x									
٤٠٤	ميكانيكا تطبيقية				x																			
٥٠٢	فيزياء				x																			
٦٠١	فوتوغر افيا	x																						
٧٠٢	مبادئ علم الاجتماع																							
	تدريب ميداني (اعدادي)						x																	
١١٠١	أساسيات تصميم طباعة المنسوجات	x																						
١١٠٢	تصميم طباعة أقمشة الأطفال														x	x		x						
١١١٣	طباعة منسوجات																							x
١١٠٩	كيمياء ألياف				x																			
١٢١٣	حاسب آلي								x					x										
١١١٦	تاريخ طباعة المنسوجات										x													
١١١٤	تحضيرات الأقمشة السليلوزية																			x				
١٢٠٥	إنتاج خيوط									x											x			
١٢٠٤	طبيعة ألياف				x														x					
١٥٠٢	طبيعة																							
١٥٠١	كيمياء				x																			
١٤٠٥	طبيعة صامتة						x																	
١٦٠٢	لغات								x															
١٥٠٣	رياضيات							x																
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون										x													
١	تدريب ميداني١	x																						
٢١٠٣	تصميم طباعة أقمشة السيدات														x	x		x					x	
٢١١٠	كيمياء الصبغات																			x				
٢١١٥	تحضيرات الأقمشة البروتينية																							
٢٢٠٦	تراكيب منسوجات																				x			
٢١١٣	طباعة منسوجات																		x					x
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون										x													
٢٥٠٢	طبيعة				x																			
٢٥٠١	كيمياء				x																			
١١-٢٦٠٣	تاريخ فنون										x													
٢٤٠٧	تخطيط وإدارة إنتاج							x						x										
٢٥٠٥	دراسات الجدوي							x																
٢١١١	تكنولوجيا الصبغات			x									x											
٢١١٢	تكنولوجيا الطباعة		x									x												
٢٢٠١	خواص مواد				x																			
٢٤٠٣	حاسب آلي								x					x										
٢٥٠٣	رياضيات							x																
١٠-٢٣٠٦	طبيعة صامتة						x																	
٢٦٠٧	لغات								x															
٢	تدريب ميداني ٢			x									x											
٣١٠٤	تصميم أقمشة المفروشات														x	x		x					x	
٣١١١	تكنولوجيا الصباغة			x									x											
٣١٠٦	آلات طباعة المنسوجات										x	x									x	x		
٣٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة					x					x						x							
٣١١٣	طباعة منسوجات																							x
٣٧٠٤	دراسات وعلوم بيئية				x																			
٣٤٠٦	هندسة كهربية	x																			x			
٣٦٠٤	نقد وتذوق فني										x													
٣٦٠٥	علم الجمال										x													
٣١١٢	تك طباعة الأقمشة السيليلوزية		x									x												
٣١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات			x									x							x				
٣٢٠١	خواص مواد				x																			
٣٤٠٣	حاسب آلي								x					x										
٣٦٠٢	لغات								x															
١٠-٣٣٠٧	طبيعة حية						x																	
١١-٣٦٠٣	تاريخ فنون										x													
٣	تدريب ميداني ٣			x									x											
٤١٠٥	تصميم المعلقات النسجية المطبوعة															x		x					x	
٤١١١	تكنولوجيا صباغة			x									x											
٤١١٢	تكنولوجيا طباعة الأقمشة البروتينية والمخلقة		x									x												
٤٢٠٣	نظم إدارة وتسويق							x																
٤٧٠٧	دراسات وعلوم بيئية				x																			
٤٦٠٤	نقد وتذوق فني																							
٤٦٠٥	علم الجمال																							
٤٧٠٥	مدخل إلي علم النفس																							
٤١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات			x									x							x				
٤١٠٧	آلات الصباغة والتجهيز									x			x								x	x		
٤٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة					x				x							x		x					
٤١١٧	إقتصاديات تصميم طباعة المنسوجات							x			x													
٤١١٨	مشروع البكالوريوس							x			x							x	x				x	x
٤٦٠٣	حاسب آلي								x					x										
٤٦٠٢	لغات				x				x															
١٠-٤٣٠٧	طبيعة حية																							
١١-٤٦٠٣	تاريخ فنون										x													
	حقوق انسان																							

		المهارات العامة والمنقولة									
		د-١ يطور معارفه و مهاراته بالتعلم الدائم المستمر	د-٢ يشارك في توزيع المهام و اتخاذ القرار	د-٣ يجيد تحليل البيانات و اعداد البحوث المختلفة	د-٤ يجيد العرض الفعال والتواصل	د-٥ يلتزم بتعليمات التشغيل واشتراطات الامان والسلامة	د-٦ يعد التقارير اللازمة للمراحل المختلفة	د-٧ يجيد ادارة الوقت (اعداد الجداول الزمنية وتطبيقها).	د-٨ يجيد احدي اللغات الاجنبية الرئيسية	د-٩ يستخدم تكنولوجيا المعلومات	د-١٠ يستخدم التغذية المرتجعة لتحسين الأداء
٣٠٢	أسس تصميم		x								
٣٠١	منظور حر	x	x								
٣٠٥	دراسات للعناصر الطبيعية	x	x								
٤٠٢	رسم هندسى	x		x							
٥٠١	كيمياء			x		x				x	
٥٠٣	رياضيات			x			x	x			
٥٠٤	تكنولوجيا التخصصات		x							x	
٦٠٢	لغات								x	x	
٧٠١	تلوث بيئ			x	x		x				
٧٠٣	مبادىء القانون	x	x								
٣٠٣	دراسات من المتاحف التاريخية	x									
٣٠٤	خطوط	x									
٤٠١	هندسة وصفية	x									
٤٠٤	ميكانيكا تطبيقية			x							
٥٠٢	فيزياء	x								x	
٦٠١	فوتوغر افيا				x				x	x	
٧٠٢	مبادئ علم الاجتماع			x							
	تدريب ميداني (اعدادي)		x								x
١١٠١	أساسيات تصميم طباعة المنسوجات	x									
١١٠٢	تصميم طباعة أقمشة الأطفال	x						x			
١١١٣	طباعة منسوجات							x			x
١١٠٩	كيمياء ألياف	x								x	
١٢١٣	حاسب آلي			x						x	
١١١٦	تاريخ طباعة المنسوجات			x							
١١١٤	تحضيرات الأقمشة السليلوزية	x				x					
١٢٠٥	إنتاج خيوط	x			x						
١٢٠٤	طبيعة ألياف	x		x							
١٥٠٢	طبيعة	x									
١٥٠١	كيمياء	x								x	
١٤٠٥	طبيعة صامتة	x	x								
١٦٠٢	لغات								x		
١٥٠٣	رياضيات			x	x						
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون						x				
١	تدريب ميداني١		x								
٢١٠٣	تصميم طباعة أقمشة السيدات	x						x			
٢١١٠	كيمياء الصبغات	x								x	
٢١١٥	تحضيرات الأقمشة البروتينية						x				x
٢٢٠٦	تراكيب منسوجات	x			x						
٢١١٣	طباعة منسوجات							x			x
١١-١٦٠٣	تاريخ فنون						x				
٢٥٠٢	طبيعة	x									
٢٥٠١	كيمياء	x								x	
١١-٢٦٠٣	تاريخ فنون						x				
٢٤٠٧	تخطيط وإدارة إنتاج			x							
٢٥٠٥	دراسات الجدوي			x			x				
٢١١١	تكنولوجيا الصبغات	x									
٢١١٢	تكنولوجيا الطباعة	x		x							
٢٢٠١	خواص مواد	x									
٢٤٠٣	حاسب آلي			x						x	
٢٥٠٣	رياضيات			x							
١٠-٢٣٠٦	طبيعة صامتة	x	x								
٢٦٠٧	لغات								x		
٢	تدريب ميداني ٢	x	x			x					
٣١٠٤	تصميم أقمشة المفروشات	x						x			
٣١١١	تكنولوجيا الصباغة	x		x							
٣١٠٦	آلات طباعة المنسوجات	x				x					
٣٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة										x
٣١١٣	طباعة منسوجات	x	x								
٣٧٠٤	دراسات وعلوم بيئية					x				x	
٣٤٠٦	هندسة كهربية	x		x							
٣٦٠٤	نقد وتذوق فني	x					x				
٣٦٠٥	علم الجمال	x		x							
٣١١٢	تك طباعة الأقمشة السيليلوزية	x	x								
٣١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات	x									x
٣٢٠١	خواص مواد	x									
٣٤٠٣	حاسب آلي			x						x	
٣٦٠٢	لغات								x		
١٠-٣٣٠٧	طبيعة حية	x	x								
١١-٣٦٠٣	تاريخ فنون				x		x				
٣	تدريب ميداني ٣	x	x			x					
٤١٠٥	تصميم المعلقات النسجية المطبوعة				x					x	x
٤١١١	تكنولوجيا صباغة	x		x							
٤١١٢	تكنولوجيا طباعة الأقمشة البروتينية والمخلقة	x		x							
٤٢٠٣	نظم إدارة وتسويق						x	x			
٤٧٠٧	دراسات وعلوم بيئية			x						x	
٤٦٠٤	نقد وتذوق فني				x						
٤٦٠٥	علم الجمال				x						
٤٧٠٥	مدخل إلي علم النفس	x									
٤١٠٨	التجهيز النهائي للمنسوجات			x		x					
٤١٠٧	آلات الصباغة والتجهيز					x					
٤٢٠٢	فحص ومر اقبة جودة	x		x							
٤١١٧	إقتصاديات تصميم طباعة المنسوجات							x			
٤١١٨	مشروع البكالوريوس	x	x				x				
٤٦٠٣	حاسب آلي									x	
٤٦٠٢	لغات								x		
١٠-٤٣٠٧	طبيعة حية	x									
١١-٤٦٠٣	تاريخ فنون			x							
	حقوق انسان	x		x							