



لائحة الفنون التطبيقية لدراسات العليا (ساعات معتمدة)

Name	PhD of Textile Printing	g, Dyeing and Fi	nishing			,	والصباغة و	دكتوراه طباعة المنسوج التجهيز	اسم البرنامج
Duration	One year							عام	مده البرنامج
Credited hours	28 credit hours							ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (14 Cre	dited hours)						الترم الأول	المقررات الدراسية
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
G3101	Art Criticism and Appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
PDF3201	Product Research and Development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	PDF3201
PDF3202	Computer	1	2	2	1	2	2	حاسب آلي	PDF3202
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص مقرر اختياري من مادة	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Second Semeste	r (14 credit hours)					4	التر م الثاني	
G3102	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	الترم الثاني علوم ومناقشات فلسفية	G3102
PDF3203	Marketing and Project Management	2	-	2	2	-	2	التسويق وإدارة مشروعات	PDF3203
PDF3204	Languages	1	2	2	1	2	2	لغات	PDF3204
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص مقرر اختياري من مادة	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Ele	ctive course in the m	najor subject			(في مجال التخصص	مقررات اختياري ف	
PDF3301	Advanced studies in textile dyeing	2	2	3	2	2	3	دراسات متقدمة في صباغة الاقمشة	PDF3301

	Taste and analysis of	2	2	3	2	2	3	تذوق وتحليل الاعمال	
PDF3302	artworks	_	_	_	_			الفنية	PDF3302
	Textile printing and						_	طباعة المنسوجات ونظم	
DD E3303	modern separation	2	2	3	2	2	3	الفصل الحديث	DDE2202
PDF3303	systems	_	_	_	_	_	_		PDF3303
PDF3304	Professional rights	2	2	3	2	2	3	حقوق مهنية	PDF3304
	Living nature in textile	2	2	3	2	2	3	الطبيعة الحية في تصميم	
PDF3305	printing design			3			3	طباعة المنسوجات	PDF3305
	Textile influences in	2	2	3	2	2	3	المؤثرات النسجية في	
PDF3306	textile printing	_	_		_			مجال طباعة المنسوجات	PDF3306
	Global fashion trends and							اتجاهات الموضه	
	textile printing design	2	2	3	2	2	3	العالمية وتصميم طباعة	
PDF3307								المنسوجات	PDF3307
	Applications of						_	تطبيقات تكنولوجيا النانو	
DD 774400	nanotechnology in	2	2	3	2	2	3	في مجال المنسوجات	DD 114400
PDF3308	textiles								PDF3308
	Computer skills and		_	_				مهارات في الحاسب	
DDE2200	textile printing design	2	2	3	2	2	3	الالي وتصميم طباعة	DDF2200
PDF3309	77							المنسوجات	PDF3309
DDE2210	Free studies in textile	2	2	3	2	2	3	دراسات حره في تصميم	DDE2210
PDF3310	printing design							طباعة المنسوجات	PDF3310
DDE2211	Green chemistry in	2	2	3	2	2	3	الكيميا الخضراء في	DDE2211
PDF3311	textiles							مجال المنسوجات	PDF 3311
PDF3312	Textile preparation in medical fields	2	2	3	2	2	3	تجهيز المنسوجات في المجالات الطبية	PDF3312
PDF 5512								المجالات الطبية هندسة المنسو جات	FDF 5512
PDF3313	Textile engineering and quality control	2	2	3	2	2	3	هدسه المسوجات ومراقبة الجوده	DDE2212
FDF3313	Smart materials							وهراقبه الجودة تكنولوجيا المواد الذكية	FDF3313
PDF3314		2	2	3	2	2	3	في مجال المنسوجات	DDF2214
FDF3314	technology in textiles Advanced studies in the							در اسات متقدمة في	FDF3314
PDF3315	field of specialization	2	2	3	2	2	3	در اللهات المعدامة في مجال التخصص	DDF3315
1 DF 3313	Textile Printing,	Dysing and Fini	g hing					مجال المحصص	1 DF 3313
	Textile Frinting,	Dyeing and Fini	sining		تحهر	ساغة و الا	لمنسوجات والص	طباعة ا	
				5.6. 3 3					
Specialization									تخصص البرنامج
	Expenses include the regist	ration fees for the	academic	تحددها	العلمية وأ	يل الدرجة	مصروفات تسجب	تشتمل المصروفات على	
	degree, which are determine							الجامعة طبقا للقواعد	
	accordance with the rules g			ل تسا <i>وي</i> عدد	ىجيل و ھے	ىروفات تى	بالإضافة ال مص	المنظمة بلوائحها المالية،	7
	regulations, in addition to re			•	•			الساعات المعتمدة	الرسوم الدراسية
	to the number of credit hour			مج، طبقا	دة بالبر ناه	باعة الو اح	ر اسى xتكلفة الس	المسجلة بذات الفصل الد	
Tuition fees	semester x the cost of one h	_			J	,	ر ي	للقواعد التي تحددها	
I dition ices	Totalester A the cost of one in	iour in the program	.,	I.				<u> </u>	I

accordance with the rules determined by the university's financial regulations. The following conditions are required for the student to be registered in the doctoral stage in addition to the conditions stated in Article 9 of the General Rules of this regulation: 1- He must have obtained a Master's degree in Applied Arts from Benha University or from one of the institutes or university colleges corresponding to the specialization and recognized by the Supreme Council of Universities, and with the approval of the Scientific Department Council in the field of specialization applied for by the student. 2- The College Council shall determine annually, after taking the opinion of the relevant scientific department councils, the numbers that can be registered in the doctoral stage from students before opening the door to admission each academic year. The scientific department may not open the door to admission to study in the doctoral stage in one of the years, according to circumstances approved by the Scientific Department Council	اللائحة المالية للجامعة يشترط ما يلي لقيد الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٩) لباب القواعد العامة لهذه اللائحة ١- أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في الفنون التطبيقية من جامعة بنها أو من أحد المعاهد أو الكليات الجامعية المناظرة المتخصص و المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات، وبموافقة مجلس القسم العلمي في مجال التخصص المتقدم له الدارس في مجال التخصص المتقدم له الدارس المختصة، الأعداد التي يمكن قيدها بمرحلة الدكتوراه من الدارسين قبل فتح باب القبول من كل عام دراسي. ويجوز للقسم العلمي عدم فتح باب القبول الدراسة بمرحلة الدكتوراه في أحد الأعوام، طبقاً لظروف يقرها مجلس القسم العلمي	شروط الالتحاق
---	---	---------------

Name	PhD in Spinning, Weavi	ng and Knitting	g				نسيج والتريكو	دكتوراه الغزل والن	اسم البرنامج
Duration	One year							عام	مده البرنامج
Credited hours	28 credit hours							ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (14 C	redited hour	rs)				الترم الأول	المقررات الدراسية	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	الساعات/الأسبوع عدد	الكود	
G3101	Art Criticism and Appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
SWK3201	Product Research and Development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	SWK3201
SWK3202	Computer	1	2	2	1	2	2	حاسب آلي	SWK3202
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Second Semester (15	s credit hours)					، الثاني	الترم	
G3102	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	علوم ومناقشات فلسفية	G3102
SWK3203	Marketing and Project Management	3	-	3	3	-	3	التسويق وإدارة المشروعات	SWK3203
SWK3204	Languages	2	-	2	2	-	2	لغات	SWK3204
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elec	tive course in tl	he major subj	ect		ص	ياري في مجال التخص	مقررات اخت	
SWK2301	Modern Textiles	2	2	3	2	2	3	منسوجات ذات تقنيات حديثة	SWK3301

	Innovation Theories							نظريات الابتكار	SWK3302
SWK2302	in Textile Science	2	2	3	2	2	3	في علم المنسوجات	
SWK2303	Textile Ergonomics	2	2	3	2	2	3	أرجنومية المنسوجات	SWK3303
SWK2304	Advanced Processing Techniques	2	2	3	2	2	3	تقنیات تجهیز متقدمة	SWK3304
SWK2305	High Performance Raw Materials	2	2	3	2	2	3	الخامات عالية الأداء	SWK3305
SWK2306	Composite Fabrics	2	2	3	2	2	3	الأقمشة المركبة	SWK3306
SWK2307	Planning, Designing and Manufacturing Smart Fabrics	2	2	3	2	2	3	تخطيط وتصميم وتصنيع الأقمشة الذكية	SWK3307
SWK2308	Studying and Developing Different Specifications for Yarns and Textiles	2	2	3	2	2	3	دراسة واستحداث المواصفات المختلفة للغزول والمنسوجات	SWK3308
SWK2309	Setting and Designing Fashion Trends in Textiles	2	2	3	2	2	3	وضع وتصميم اتجاهات الموضة في المنسوجات	SWK3309
SWK2310	Designing and Planning Spinning, Weaving and Knitting Factories	2	2	3	2	2	3	تصميم وتخطيط مصانع الغزل والنسيج والتريكو	SWK3310
SWK2311	Studying International Trade in Textiles	2	2	3	2	2	3	در اسة التجارة الدولية في المنسوجات	SWK3311
SWK2312	Smart Textile Technology	2	2	3	2	2	3	تكنولوجيا المنسوجات الذكية	SWK3312
SWK2313	Analysis of Composite Knitting Fabrics	2	2	3	2	2	3	تحليل أقمشة التريكو المركبة	SWK3313
SWK2314	Restoration of Textiles	2	2	3	2	2	3	ترميم المنسوجات	SWK3314
SWK2315	Measurements and Testing	2	2	3	2	2	3	قیاسات واختبارات	SWK3315
SWK2316	Visual Communication in Textile Design	2	2	3	2	2	3	الاتصال البصري في تصميم المنسوجات	SWK3316

Admission requirement	conditions stated in Artic this regulation: 1- He mu degree in Applied Arts fr	st have obtained	a Master's			تير في الفنو	ً على درجة الماجس اهد أو الكليات الجاه	١- أن يُكون حاصلاً	شروط الالتحاق
	The following conditions to be registered in the doc	ctoral stage in ad	dition to the	الواردة في	افة للشروط		الطالب بمرحلة الدكا إعد العامة لهذه اللا		
Tuition fees	of one hour in the prog the rules determined by regulations.	y the university	's financial				معة	للقواعد التي تحدده اللائحة المالية للجاد	
	hours registered in the			ج، طبقا	حدة بالبرنامج	الساعة الوا	ل الدراسي Xتكلفة		
	fees, which are equal to	the number of	credit		-			الساعات المعتمدة	الرسوم الدراسية
	its financial regulations			تساوى عدد	سجيل وهي	مصروفات ت	مالية، بالإضافة ال ه	المنظمة بلوائحها ال	
	academic degree, whic university in accordance				J ===-	۔۔۔۔ ر۔۔		الجامعة طبقا للقواء	
	Expenses include the re			يددها	ة العلمية و تح	بحيل الدر جا	، على مصروفات تس	ا تشتمل المصر و فات	
Specialization					و	سيج والاريد	قسم الغزل والن		تخصص البرنامج
	Spinning, Wea	aving and Knitti	ing			<	: 11::1. ::		
	for Fabric Production	2	2	3	2	2	3	لإنتاج الأقمشة	
SWK3323	Advanced Methods	_	_	_	_	_	_	واللريدو أساليب متطورة	SWK3323
	Weaving and Knitting Factories	_	_					الغزل والنسيج والتريكو	
	Managing Spinning,	2	2	3	2	2	3	في إدارة مصانع	
SWK2322	Modern Methods in							الأساليب الحديثة	SWK3322
I	Research							ميدانية	
	Different Regions Field Studies and							دراسات وبحوث	
	Handicrafts in	2	2	3	2	2	3	الخرف اليدوية بالمناطق المختلفة	
SWK2321	Development of							تنمية وتطوير الحرف اليدوية	5 W K3321
SWK2321	Textiles Development and							المنسوجات	SWK3321
	Applications in							وتطبيقاتهم في	
	and Their	2	2	3	2	2	3	والمحمول	
SWK2320	Computer and Mobile Technology							تكنولوجيا الحاسب الآلي	SWK3320
	Yarn Production	2	-	3			3	لإنتاج الخيوط	
SWK2319	Modern Technologies for	2	2	3	2	2	3	التقنيات الحديثة	SWK3319
	Fabrics	2	2	3	2	2	3	التقنية	
SWK2318	Management Technical Knitting	_	_		_			الشاملة أقمشة التريكو	SWK3318
SWK2317	Total Quality Management	2	2	3	2	2	3	إدارة الجودة الشاملة	SWK3317

corresponding to the specialization and recognized by the Supreme Council of Universities, and with the approval of the Scientific Department Council in the field of specialization applied for by the student. 2- The College Council shall determine annually, after taking the opinion of the relevant scientific department councils, the numbers that can be registered in the doctoral stage from students before opening the door to admission each academic year. The scientific department may not open the door to admission to study in the doctoral stage in one of the years, according to circumstances approved by the Scientific Department Council

التخصص المتقدم له الدارس ٢ - يحدد مجلس الكلية سنوياً بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العلمية المختصة، الأعداد التي يمكن قيدها بمرحلة الدكتوراه من الدارسين قبل فتح باب القبول من كل عام دراسي. ويجوز للقسم العلمي عدم فتح باب القبول للدراسة بمرحلة الدكتوراه في أحد الأعوام، طبقاً لظروف يقرها مجلس القسم العلمي

Name	PhD stage	مرحلة الدكتوراة	اسم البرنامج
Duration	One year		مده البرنامج

								عام		
Credited hours	28 credit hours							ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة	
Courses	First Semester (14 Cre	dited hours)						الترم الأول	المقررات الدراسية	
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود	
G3101	Criticism and artistic appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101	
ADT3201	Product research and development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	ADT3201	
ADT3202	computer	1	2	2	1	2	2	حاسب الي	ADT3202	
	Second Semester	r (14 credit hours)						الترم الثاني		
G3102	Bacterial and fungal infectious diseases of ruminants and horses	3	-	3	3	-	3	علوم ومناقشات فلسفية	G3102	
ADT3203	Elective course in the major subject	3	-	3	3	-	3	التسويق وادارة مشروعات	ADT3203	
ADT3204	Viral diseases of Farm Animals	3	-	3	2	-	2	لغات	ADT3204	
	Elec	ctive course in the n	najor subject			مقررات اختياري في مجال التخصص				
ADT3301	Economics of Industrial Process	2	2	3	2	2	3	اقتصاديات العمليات الصناعية	ADT3301	
ADT3302	Smart Materials Technology	2	2	3	2	2	3	تكنولوجيا المواد الذكية	ADT3302	
ADT3303	Industrial Models Engineering	2	2	3	2	2	3	هندسة النماذج الصناعية	ADT3303	
ADT3304	Arganomiya clothing production	2	2	3	2	2	3	ارجنومية انتاج الملابس	ADT3304	
ADT3305	Process Development Research	2	2	3	2	2	3	بحوث تطوير العمليات	ADT3305	
ADT3306	Feasibility study of projects	2	2	3	2	2	3	دراسة جدوى المشروعات	ADT3306	
ADT3307	Tech Clothing Production	2	2	3	2	2	3	تك انتاج الملابس	ADT3307	

ADT3308	Clothing Design	2	2	3	2	2	3	تصميم الملابس	ADT3308		
ADT3309	Production Engineering of Operating Supplies	2	2	3	2	2	3	ه انتاج مستلز مات التشغيل	ADT3309		
ADT3310	Restoration of clothes	2	2	3	2	2	3	ترميم الملابس	ADT3310		
ADT3311	Modulation on mannequin	2	2	3	2	2	3	التشكيل على المانيكان	ADT3311		
ADT3312	Total Quality	2	2	3	2	2	3	الجودة الشاملة	ADT3312		
ADT3313	Clothing Industry Innovations	2	2	3	2	2	3	مستحدثات صناعة الملابس	ADT3313		
ADT3314	History of clothing	2	2	3	2	2	3	تاريخ الملابس	ADT3314		
	Elective con	ırse outside the ma	jor subject								
Specialization	Clothi	ng Technology & Fa	ashion			ä	الملابس و الموض	تكنولوجيا	تخصص البرنامج		
Tuition fees	are determined by the universits financial regulations, in to the number of credit hou	its financial regulations, in addition to registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program, in accordance with the rules determined by						تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة			
Admission requirement	The following conditions are a doctoral stage in addition to the Rules of this regulation: 1- He Arts from Benha University of corresponding to the specializ Universities, and with the app field of specialization applied determine annually, after taking department councils, the number from students before opening scientific department may not doctoral stage in one of the yes Scientific Department Councils.	required for the stude the conditions stated it is must have obtained or from one of the instation and recognized troval of the Scientific for by the student. 2 and the opinion of the opers that can be regist the door to admission open the door to adrars, according to circ	n Article 9 of the a Master's degree titutes or universal by the Supreme c Department Co-The College Corelevant scientificatered in the doct in each academic mission to study	e General ee in Applied sity colleges e Council of ouncil in the ouncil shall fic coral stage e year. The in the	بيقية من وبموافقة العلمية لدارسين مى عدم	اللائحة الفنون النط لجامعات، م له الدارس لس الأقسام تتوراه من ا	لقواعد العامة لهذه د أو الكليات الجام ن المجلس الأعلى ا التخصص المتقد أبعد أخذ رأي مجا عام دراسي. ويجوز حلة الدكتوراه في أ.	يشترط ما يلي لقيد الطالب به الواردة في المادة (٩) لباب ا الواردة في المادة (٩) لباب ا جامعة بنها أو من أحد المعاه مجلس القسم العلمي في مجال ٢ - يحدد مجلس الكلية سنوي المختصة، الأعداد التي يمكن قبل فتح باب القبول من كل فتح باب القبول المدر اسة بمر لظروف يقرها مجلس القسم المحلس القسم القسم المحلس القسم المحلس القسم المحلس القسم المحلس القسم المحلس المحلس القسم المحلس الم	شروط الالتحاق		

Name	PhD stage	مرحلة الدكتوراة	اسم البرنامج
Duration	One year		مده البرنامج

]		عام	
Credited hours	28 credit hours							ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة
Courses	First S	Semester (14 Cro	edited hours)				لأول	الترم ا	المقررات الدراسية
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
G3101	Criticism and artistic appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
ID3201	Product research and development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	ID3201
ID3202	computer	1	2	2	1	2	2	حاسب الي	ID3202
	Second Semester	(14 credit hours)							
G3102	Bacterial and fungal infectious diseases of ruminants and horses	3	-	3	3	-	3	علوم ومناقشات فلسفية	G3102
ID3203	Elective course in the major subject	3	-	3	3	-	3	التسويق وادارة مشروعات	ID3203
ID3204	Viral diseases of Farm Animals	3	-	3	2	-	2	لغات	ID3204
	Elec	tive course in the m	najor subject				ي مجال التخصص	مقررات اختياري في	
ID3301	Organized chaos	2	2	3	2	2	3	الفوضي المنظمة	ID3301
ID3302	Cybernetics	2	2	3	2	2	3	السيبرنتك	ID3302
ID2303	Partial geometry	2	2	3	2	2	3	الهندسة الجزئية	ID2303
ID2304	Design and development process management	2	2	3	2	2	3	إدارة عمليات التصميم والتطوير	ID2304
ID2305	Smart materials technology	2	2	3	2	2	3	تكنولوجيا المواد الذكية	ID2305
ID2306	Service design	2	2	3	2	2	3	تصميم الخدمة	ID2306
ID2307	Epidemiological ergonomics	2	2	3	2	2	3	الإرجونوميكس الوبائي	ID2307
ID2308	General theories of design	2	2	3	2	2	3	النظريات العامة للتصميم	ID2308
ID2309	Modern theories of industrial design	2	2	3	2	2	3	النظريات الحديثة للتصميم الصناعي	ID2309

	Elective course outside the major subject		
Specialization	Industrial design	التصميم الصناعي	تخصص البرنامج
Tuition fees	Expenses include the registration fees for the academic degree, which are determined by the university in accordance with the rules governing its financial regulations, in addition to registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program, in accordance with the rules determined by the university's financial regulations.	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	
Admission requirement	The following conditions are required for the student to be registered in the doctoral stage in addition to the conditions stated in Article 9 of the General Rules of this regulation: 1- He must have obtained a Master's degree in Applied Arts from Benha University or from one of the institutes or university colleges corresponding to the specialization and recognized by the Supreme Council of Universities, and with the approval of the Scientific Department Council in the field of specialization applied for by the student. 2- The College Council shall determine annually, after taking the opinion of the relevant scientific department councils, the numbers that can be registered in the doctoral stage from students before opening the door to admission each academic year. The scientific department may not open the door to admission to study in the doctoral stage in one of the years, according to circumstances approved by the Scientific Department Council	يشترط ما يلي لقيد الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٩) لباب القواعد العامة لهذه اللائحة ١- أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في الفنون التطبيقية من جامعة بنها أو من أحد المعاهد أو الكليات الجامعية المناظرة للتخصص و المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات، وبموافقة مجلس القسم العلمي في مجال التخصص المتقدم له الدارس ٢ - يحدد مجلس الكلية سنوياً بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العلمية المختصة، الأعداد التي يمكن قيدها بمرحلة الدكتوراه من الدارسين قبل فتح باب القبول من كل عام دراسي. ويجوز للقسم العلمي عدم فتح باب القبول للدراسة بمرحلة الدكتوراه في أحد الأعوام، طبقاً لظروف يقرها مجلس القسم العلمي	شروط الالتحاق

Name	PhD of metal products and jewelry	دكتوراه المنتجات المعدنية والحلي	اسم البرنامج
Duration	One year	عام	مده البرنامج
Credited hours	28 credit hours	ساعه 28	عدد الساعات

									المعتمدة
Courses	First Semester (14 Credit	ed hours)						الترم الأول	المقررات الدراسية
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
G3101	Art Criticism and Appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
JMP3201	Product Research and Development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	JMP3201
JMP3202	Computer	1	2	2	1	2	2	حاسب آلي	JMP3202
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	حاسب آلي مقرر اختياري من مادة التخصص مقرر اختياري من مادة	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
Second Semester (14 credit hours)							الترم الثاني		
G2103	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	الترم الثاني علوم ومناقشات فلسفية	G3102
JMP2202	Marketing and Project Management	2	-	2	2	-	2	التسويق وإدارة مشروعات	JMP3203
JMP2203	Languages	1	2	2	1	2	2	لغات	JMP3204
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	التخصص مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elec	tive course in the m	najor subject			(لي مجال التخصص	مقررات اختياري ف	
JMP3301	Intelligent Design of Metal Products	2	2	3	2	2	3	التصميم الذكي للمنتجات المعدنية	JMP3301
JMP3302	Design for the Plumbing Industry	2	2	3	2	2	3	التصميم لصناعة السباكة	JMP3302
JMP3303	Surface Engineering	2	2	3	2	2	3	هندسة الاسطح	JMP3303
JMP3304	Functional Thinking for Value Creation	2	2	3	2	2	3	التفكير الوظيفي لابتكار القيمة	JMP3304
JMP3305	Design Analysis and Evaluation	2	2	3	2	2	3	تحليل وتقييم التصميم	JMP3305
JMP3306	Innovative Thinking in	2	2	3	2	2	3	التفكير الابتكاري في	JMP3306

	Design							التصميم	
JMP3307	Advanced Industrial Process Research	2	2	3	2	2	3	بحوث العمليات الصناعية المتقدمة	JMP3307
JMP3308	Clean Production Engineering	2	2	3	2	2	3	هندسة الانتاج النظيف	JMP3308
JMP3309	Environmental Design Evaluation	2	2	3	2	2	3	تقييم التصميم البيئي	JMP3309
JMP3310	Interactive Product Design	2	2	3	2	2	3	التصميم التفاعلي للمنتجات	JMP3310
JMP3311	Green Materials Engineering	2	2	3	2	2	3	هندسة المواد الخضراء	JMP3311
JMP3312	Product Design Philosophy	2	2	3	2	2	3	فلسفة تصميم المنتجات	JMP3312
	1 1	icts and jewelry	,		•	•	•		
Specialization					والحلي	المنتجات المعدنية		تخصص البرنامج	
Tuition fees	Expenses include the regist degree, which are determin accordance with the rules g regulations, in addition to r to the number of credit hou semester x the cost of one h accordance with the rules d financial regulations.	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل و هي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي Xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة					الرسوم الدراسية		
Admission requirement	The following conditions a registered in the doctoral st stated in Article 9 of the Go 1- He must have obtained a Arts from Benha University university colleges corresponding to the Supreme with the approval of the Sc the field of specialization a College Council shall deter opinion of the relevant scien numbers that can be registed students before opening the academic year. The scientific door to admission to study the years, according to circ Scientific Department Council states and the states of the scientific Department Council states are stated in Article 9 of the Go.	age in addition to the eneral Rules of this and Master's degree in a formation or from one of the ending to the special Council of University of the entific Department of the entific department of the entific department of the doctoral endor to admission the doctoral stagumstances approve	he conditions regulation: Applied e institutes or alization and sities, and t Council in adent. 2- The er taking the councils, the stage from each onot open the ge in one of	جامعة بنها أو ، بها من التخصص مختصة، ، القبول من مرحلة	طبيقية من . و المعترف في مجال ا أم العلمية ال نبل فتح باب للدراسة ب	، الفنون التد للتخصص قسم العلمي بالس الأقسا الدارسين في باب القبول	ه اللائحة رجة الماجستير في لجامعية المناظرة وبموافقة مجلس الا باً بعد أخذ رأي مج بحلة الدكتوراه من مم العلمي عدم فتح	يشترط ما يلي لقيد الطالب بر (٩) لباب القواعد العامة لهذ ١- أن يكون حاصلاً على در من أحد المعاهد أو الكليات ا المجلس الأعلى للجامعات، و المتقدم له الدارس ٢ - يحدد مجلس الكلية سنوب الأعداد التي يمكن قيدها بمر كل عام دراسي. ويجوز القس الدكتوراه في أحد الأعوام، م	شروط الالتحاق

PhD stage of Sculpture and Architectural Formation	مرحلة الدكتوراة النحت والتشكيل المعماري	اسم البرنامج
One year	عام	مده البرنامج
28 credit hours	ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة
First Semester (14 Credited hours)	الترم الأول	المقررات الدراسية
	One year 28 credit hours	One year 28 credit hours Eirst Samestor (14 Credited hours)

Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
G3101	Criticism and artistic appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
SAR3201	Product research and development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	SAR3201
SAR3202	computer	1	2	2	1	2	2	حاسب الي	SAR3202
					الترم الثاني				
G3102	Bacterial and fungal infectious diseases of ruminants and horses	3	-	3	3	-	3	علوم ومناقشات فلسفية	G3102
SAR3203	Elective course in the major subject	3	-	3	3	-	3	التسويق وادارة مشروعات	SAR3203
SAR3204	Viral diseases of Farm Animals	3	-	3	2	-	2	لغات	SAR3204
	Elect	tive course in the m	ajor subject		مقررات اختياري في مجال التخصص				
SAR3301	Sculpture Design	2	2	3	2	2	3	تصميم النحت	SAR3301
SAR 3302	Three-Dimensional Advertising Art	2	2	3	2	2	3	فن الاعلان المجسم	SAR 3302
SAR 2303	Design Theories	2	2	3	2	2	3	نظريات التصميم	SAR 2303
SAR 2304	Restoration of Archaeological Sculpture	2	2	3	2	2	3	ترميم النحت الاثرى	SAR 2304
SAR 2305	Landscape	2	2	3	2	2	3	لاند سكيب	SAR 2305
SAR 2306	Research Studies in the Field	2	2	3	2	2	3	در اسات بحثیة فی التخصص تطبیقات الحاسب الالی فی	SAR 2306
SAR 2307	Computer Applications in the Field	2	2	3	2	2	3	تطبيقات الحاسب الالى فى التخصص	SAR 2307
SAR 2308	Restoration Technology	2	2	3	2	2	3	تكنولوجيا الترميم	SAR 2308
SAR 2309	Design Theories	2	2	3	2	2	3	نظريات التصميم	SAR 2309
	Elective cou	ırse outside the ma	jor subject						
Specialization	Sculpture and Architectural Formation						التشكيل المعماري	النحت و	تخصص البرنامج

Tuition fees	Expenses include the registration fees for the academic degree, which are determined by the university in accordance with the rules governing its financial regulations, in addition to registration fees, which are equal to the number of credit hours registered in the same semester x the cost of one hour in the program, in accordance with the rules determined by the university's financial regulations. The following conditions are required for the student to be registered in the	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة يشترط ما يلي لقيد الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط يشترط ما يلي لقيد الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط	الرسوم الدراسية
Admission requirement	doctoral stage in addition to the conditions stated in Article 9 of the General Rules of this regulation: 1- He must have obtained a Master's degree in Applied Arts from Benha University or from one of the institutes or university colleges corresponding to the specialization and recognized by the Supreme Council of Universities, and with the approval of the Scientific Department Council in the field of specialization applied for by the student. 2- The College Council shall determine annually, after taking the opinion of the relevant scientific department councils, the numbers that can be registered in the doctoral stage from students before opening the door to admission each academic year. The scientific department may not open the door to admission to study in the doctoral stage in one of the years, according to circumstances approved by the Scientific Department Council	الواردة في المادة (٩) لباب القواعد العامة لهذه اللائحة ١- أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في الفنون التطبيقية من جامعة بنها أو من أحد المعاهد أو الكليات الجامعية المناظرة للتخصص و المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات، وبموافقة مجلس القسم العلمي في مجال التخصص المتقدم له الدارس ٢ - يحدد مجلس الكلية سنوياً بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العلمية المختصة، الأعداد التي يمكن قيدها بمرحلة الدكتوراه من الدارسين قبل فتح باب القبول من كل عام دراسي. ويجوز للقسم العلمي عدم فتح باب القبول للدراسة بمرحلة الدكتوراه في أحد الأعوام، طبقاً لظروف يقرها مجلس القسم العلمي	شروط الالتحاق

Name	PhD of Interior design & furniture	دكتوراه تصميم داخلي واثاث	اسم البرنامج
Duration	One year	عام	مده البرنامج
Credited hours	28 credit hours	ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (14 Credited hours)	الترم الأول	المقررات

]			الدراسية
Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
G3101	Criticism and artistic appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
ID3201	Product research and development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	IDF3201
ID3202	computer	1	2	2	1	2	2	حاسب الي مقرر اختياري من مادة	IDF3202
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص مقرر اختياري من مادة	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Second Semester	(14 credit hours)					•	الترم الثاني	
G3102	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	الترم الثاني علوم ومناقشات فلسفية	G3102
ID3203	Marketing and Project Management	3	-	3	3	-	3	التسويق وادارة مشروعات لغات	IDF3203
ID3204	Languages	3	-	3	2	-	2	لغات	IDF3204
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصيص	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	التخصص مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elec	tive course in the m	najor subject			(في مجال التخصص	مقررات اختياري ف	
IDF3301	Environmental Design	2	2	3	2	2	3	مبادئ النقد والتحليل في التصميم الداخلي	IDF3301
IDF3302	Design Theories and Applications	2	2	3	2	2	3	التصميم الداخلي الاستدامه في التصميم الداخلي الداخلي المعايير الصحية	IDF3302
IDF3303	Interior Design and Future Sciences	2	2	3	2	2	3	المعايير الصحية والامنية للتصميم	IDF3303
IDF3304	Total Quality in Interior Design	2	2	3	2	2	3	و الامنية للتصميم المعايير الوظيفية في التصميم الداخلي	IDF3304
IDF3305	Site Planning and Coordination	2	2	3	2	2	3	القيم الداخليه في التصميم الداخلي	IDF3305
IDF3306	Interior Design Economics	2	2	3	2	2	3	تطور الفكر في التصميم الداخلي	IDF3306
IDF3307	Modern Implementation Technology in Interior Architecture	2	2	3	2	2	3	التقنيات المتقدمة في التصميم الداخلي	IDF3307

IDF3308	Exterior Furniture Design	2	2	3	2	2	3	الاتجاهات الحديثة في التصميم الداخلي	IDF3308
IDF3309	Light Structure Design Standards	2	2	3	2	2	3	معايير تصميم المنشات الخفيفه	IDF3309
IDF3310	Advanced Interior Lighting Design	2	2	3	2	2	3	علوم الطاقة الحديثة في التصميم الداخلي	IDF3310
Specialization	Interior de		تصميم داخلي واثاث						
Tuition fees	Expenses include the regist degree, which are determin accordance with the rules gregulations, in addition to rule to the number of credit housemester x the cost of one laccordance with the rules of financial regulations.	تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقا للقواعد التي تحددها الملائحة المالية للجامعة					الرسوم الدراسية		
Admission requirement	The following conditions are registered in the doctoral stag stated in Article 9 of the Gene must have obtained a Master's Benha University or from one colleges corresponding to the the Supreme Council of University the Scientific Department Council applied for by the student. 2-determine annually, after taking scientific department councils in the doctoral stage from studies admission each academic year not open the door to admission one of the years, according to Scientific Department Council	e in addition to the corral Rules of this regular degree in Applied A of the institutes or uspecialization and representations, and with the uncil in the field of space of the opinion of the college Counciling the opinion of the college that callents before opening and to study in the doct circumstances appropriate that called the control of the college opening the opinion of the college opening the opinion of the college opening the college	onditions ulation: 1- He arts from niversity cognized by approval of pecialization shall relevant in be registered the door to rtment may coral stage in	جامعة بنها أو ، بها من التخصص مختصة، ، القبول من مرحلة	طبيقية من . و المعترف في مجال ا م العلمية ال نبل فتح باب للدراسة ب	، الفنون التخصص للتخصص قسم العلمي بالس الأقسا الدارسين ق باب القبول	ه اللائحة رجة الماجستير في الجامعية المناظرة وبموافقة مجلس النا ياً بعد أخذ رأي مج بحلة الدكتوراه من بم العلمي عدم فتح	يشترط ما يلي لقيد الطالب به (٩) لباب القواعد العامة لهذ من أحد المعاهد أو الكليات المجلس الأعلى للجامعات، المتقدم له الدارس ٢ - يحدد مجلس الكلية سنوي الأعداد التي يمكن قيدها بمركل عام دراسي. ويجوز القد الدكتوراه في أحد الأعوام، والمحالة المحالة المحالة والمحالة المحالة والمحالة والمحالة المحالة والمحالة وال	شروط الالتحاق

Name	PhD of Advertising, Printing and Publishing	دكتوراه الإعلان و الطباعة و النشر	اسم البرنامج
Duration	One year	عام	مده البرنامج
Credited hours	28 credit hours	ساعه 28	عدد الساعات المعتمدة
Courses	First Semester (14 Credited hours)	المترم الأول	المقررات الدراسية

Code	Course	Theoretical hours	Practical hours	Total credited hrs/week	الساعات النظري	الساعات العملي	عدد الساعات/الأسبوع	المقرر	الكود
G3101	Art Criticism and Appreciation	2	4	4	2	4	4	نقد وتذوق فني	G3101
APP3201	Product Research and Development	2	-	2	2	-	2	بحوث وتطوير المنتج	APP3201
APP3202	Computer	1	2	2	1	2	2	حاسب آلي مقرر اختياري من مادة	APP3202
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص مقرر اختياري من مادة	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Second Semester	(14 credit hours)						الترم الثاني	
G3102	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	الترم الثاني علوم ومناقشات فلسفية	G3102
APP3203	Marketing and Project Management	2	-	2	2	-	2	التسويق وإدارة مشروعات	APP3203
APP3204	Languages	1	2	2	1	2	2	لغات	APP3204
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elec	tive course in the m	ajor subject		•				
APP3301	Creative Advertising Thinking	2	2	3	2	2	3	التفكير الابتكاري الاعلاني	APP3301
APP3302	Social Media Advertising	2	2	3	2	2	3	اعلانات مواقع التواصل الاجتماعي تصميم الاتصال	APP3302
APP3303	Integrated Communication Design	2	2	3	2	2	3	تصميم الاتصال المتكامل	APP3303
APP3304	Competitive Advertising	2	2	3	2	2	3	الاعلان التنافسي	APP3304
APP3305	Photography in Advertising	2	2	3	2	2	3	الفوتوغرافيا في الاعلان	APP3305
APP3306	Scenography	2	2	3	2	2	3	سينو غرافيا	APP3306
APP3307	Technological Developments in Advertising	2	2	3	2	2	3	التطورات التكنولوجيه في الاعلان	APP3307
APP3308	Typography of	2	2	3	2	2	3	تيبوغرافيا الاعلان	APP3308

1		1	1	Î	Ī	i	ı	1	ı
	Advertising								
APP3309	Political Advertising	2	2	3	2	2	3	الاعلان السياسي	APP3309
APP3310	Code Advertising	2	2	3	2	2	3	الاعلان الكودي	APP3310
APP3311	Advertising Image	2	2	3	2	2	3	معالجة الصور الاعلانيه	APP3311
	Processing							,	
APP3312	Cinema Posters	2	2	3	افیشات السینما 3 2 2 3				APP3312
	Advertising, Pr	inting and Publishing	7						
					וצ				
					•		علان والطباء	<u>F</u>	
Specialization									تخصص البرنامج
	Expenses include the regist			لنتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقا					
	degree, which are determin	•	•	ا الجامعة طبقا	يه وتحدده	لدرجه العلم	سروفات تسجيل ا		
	accordance with the rules g				1	غارس تر ال	11 751 - 8	للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، با	
	regulations, in addition to r to the number of credit hou	0		ی عدد	الرسوم الدراسية				
	semester x the cost of one h			رة اللقواء د	الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدرا				
	accordance with the rules d			بعا تنعواعد	بردهج، ه	- الواحدة با	سي ∡تحتف استع	التي تحددها	
Tuition fees	financial regulations.	etermined by the d	inversity s						
Tutton rees	The following conditions are	required for the stude	ent to be				اللائحة المالية للجامعة		
	registered in the doctoral stage			دة في المادة	ير و ط الو ار	الاضافة للث	مرحلة الدكتوراة بـ	يشترط ما يلى لقيد الطالب ب	
	stated in Article 9 of the Gene			ر ي					
	must have obtained a Master's			جامعة بنها أو	(٩) لباب القواعد العامة لهذ ١- أن يكون حاصلاً على در				
	Benha University or from one			، بها من	و المعترف	للتخصص	لجامعية المناظرة	من أحد المعاهد أو الكليات ا	
	colleges corresponding to the							المجلس الأعلى للجامعات،	
	the Supreme Council of University the Scientific Department Cou				-	<u> </u>		المتقدم له الدارس	
Admission	applied for by the student. 2-			مختصة،	م العلمية ال	بالس الأقسا	باً بعد أخذ رأ <i>ي</i> مج	٢ - يحدد مجلس الكلية سنور	شروط الالتحاق
requirement	determine annually, after taking							الأعداد التي يمكن قيدها بمر	
	scientific department councils							كل عام در أسي. ويجوز للقا	
	in the doctoral stage from stud	1 0			سم العلمي	ما مجلس الق	طبقاً لظروف يقرآه	الدكتوراه في أحد الأعوام، م	
	admission each academic year								
	not open the door to admission								
	one of the years, according to Scientific Department Counci		vea by the						
	belefiting Department Council	1							