



كلية الفنون التطبيقية
جامعة بنها



لائحة الفنون التطبيقية لدراسات العليا (ساعات معتمدة)

Name	PhD of Textile Printing, Dyeing and Finishing				دكتوراه طباعة المنسوجات والصبغة و التجهيز			اسم البرنامج	
Duration	One year				عام			مدته البرنامج	
Credited hours	28 credit hours				ساعة 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 النظرية	الساعات العملية	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	
	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	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	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
PDF3301	Advanced studies in textile dyeing	2	2	3	2	2	3	دراسات متقدمة في صبغة الأقمشة	PDF3301

PDF3302	Taste and analysis of artworks	2	2	3	2	2	3	تذوق وتحليل الاعمال الفنية	PDF3302
PDF3303	Textile printing and modern separation systems	2	2	3	2	2	3	طباعة المنسوجات ونظم الفصل الحديث	PDF3303
PDF3304	Professional rights	2	2	3	2	2	3	حقوق مهنية	PDF3304
PDF3305	Living nature in textile printing design	2	2	3	2	2	3	الطبيعة الحية في تصميم طباعة المنسوجات	PDF3305
PDF3306	Textile influences in textile printing	2	2	3	2	2	3	المؤثرات النسجية في مجال طباعة المنسوجات	PDF3306
PDF3307	Global fashion trends and textile printing design	2	2	3	2	2	3	اتجاهات الموضه العالمية وتصميم طباعة المنسوجات	PDF3307
PDF3308	Applications of nanotechnology in textiles	2	2	3	2	2	3	تطبيقات تكنولوجيا النانو في مجال المنسوجات	PDF3308
PDF3309	Computer skills and textile printing design	2	2	3	2	2	3	مهارات في الحاسب الالي وتصميم طباعة المنسوجات	PDF3309
PDF3310	Free studies in textile printing design	2	2	3	2	2	3	دراسات حره في تصميم طباعة المنسوجات	PDF3310
PDF3311	Green chemistry in textiles	2	2	3	2	2	3	الكيمياء الخضراء في مجال المنسوجات	PDF3311
PDF3312	Textile preparation in medical fields	2	2	3	2	2	3	تجهيز المنسوجات في المجالات الطبية	PDF3312
PDF3313	Textile engineering and quality control	2	2	3	2	2	3	هندسة المنسوجات ومراقبة الجودة	PDF3313
PDF3314	Smart materials technology in textiles	2	2	3	2	2	3	تكنولوجيا المواد الذكية في مجال المنسوجات	PDF3314
PDF3315	Advanced studies in the field of specialization	2	2	3	2	2	3	دراسات متقدمة في مجال التخصص	PDF3315
Specialization	Textile Printing, Dyeing and Finishing			طباعة المنسوجات والصبغة و التجهيز				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			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				الرسوم الدراسية	

	<p>accordance with the rules determined by the university's financial regulations.</p>	<p>اللائحة المالية للجامعة</p>	
<p>Admission requirement</p>	<p>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</p>	<p>يشترط ما يلي لقيود الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٩) لكتاب 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</p>	<p>شروط الالتحاق</p>

Name	PhD in Spinning, Weaving and Knitting					دكتوراه الغزل والنسيج والتريكو			اسم البرنامج
Duration	One year					عام			مدته 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 النظرية	الساعات العملية	الساعات/الأسبوع عدد	المقرر	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 credit hours)					الترم الثاني				
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	
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
SWK2301	Modern Textiles	2	2	3	2	2	3	منسوجات ذات تقنيات حديثة	SWK3301

SWK2302	Innovation Theories in Textile Science	2	2	3	2	2	3	نظريات الابتكار في علم المنسوجات	SWK3302
SWK2303	Textile Ergonomics	2	2	3	2	2	3	أرجنومية المنسوجات	SWK3303
SWK2304	Advanced Processing Techniques	2	2	3	2	2	3	تقنيات تجهيز 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	دراسة 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	قياسات واختبارات	SWK3315
SWK2316	Visual Communication in Textile Design	2	2	3	2	2	3	الاتصال البصري في تصميم المنسوجات	SWK3316

SWK2317	Total Quality Management	2	2	3	2	2	3	إدارة الجودة الشاملة	SWK3317
SWK2318	Technical Knitting Fabrics	2	2	3	2	2	3	أقمشة التريكو التقنية	SWK3318
SWK2319	Modern Technologies for Yarn Production	2	2	3	2	2	3	التقنيات الحديثة لإنتاج الخيوط	SWK3319
SWK2320	Computer and Mobile Technology and Their Applications in Textiles	2	2	3	2	2	3	تكنولوجيا الحاسب الآلي والمحمول وتطبيقاتهم في المنسوجات	SWK3320
SWK2321	Development and Development of Handicrafts in Different Regions Field Studies and Research	2	2	3	2	2	3	تنمية وتطوير الحرف اليدوية بالمناطق المختلفة دراسات وبحوث ميدانية	SWK3321
SWK2322	Modern Methods in Managing Spinning, Weaving and Knitting Factories	2	2	3	2	2	3	الأساليب الحديثة في إدارة مصانع الغزل والنسيج والتريكو	SWK3322
SWK3323	Advanced Methods for Fabric Production	2	2	3	2	2	3	أساليب متطورة لإنتاج الأقمشة	SWK3323
Specialization	Spinning, Weaving and Knitting			قسم الغزل والنسيج والتريكو				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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة				الرسوم الدراسية	
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			يشترط ما يلي لقيود 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 والمعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات، وبموافقة مجلس القسم العلمي في مجال				شروط الالتحاق	

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		مدته البرنامج

					عام			عدد الساعات المعتمدة	
Credited hours	28 credit hours				ساعة 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
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 (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
Elective course in the major 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	ار جنومية 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	هندسة انتاج مستلزمات 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 course outside the major subject									
Specialization	Clothing Technology & Fashion				تكنولوجيا الملابس و الموضة				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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة الى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة				الرسوم الدراسية
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 لقيود 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 stage	اسم البرنامج
Duration	One year	مرحلة الدكتوراة
		مدته البرنامج

					عام			عدد الساعات المعتمدة	
Credited hours	28 credit hours				28 ساعة			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	ID3201
ID3202	computer	1	2	2	1	2	2	حاسب الي	ID3202
Second Semester (14 credit hours)					الترم الثاني				
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
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
ID3301	Organized chaos	2	2	3	2	2	3	الفوضى 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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي xتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
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 لقيود الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٩) لباب القواعد العامة لهذه اللائحة ١- أن يكون حاصلأ 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	مدته البرنامج
Credited hours	28 credit hours	ساعه 28	عدد الساعات

								المعمدة	
Courses	First Semester (14 Credited hours)							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	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	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	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	مقرر اختياري من مادة التخصص	
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
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 الأسطح	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
Specialization	metal products and jewelry							المنتجات المعدنية والحلى	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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة				الرسوم الدراسية	
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 لقيّد الطالب بمرحلة الدكتوراه 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 stage of Sculpture and Architectural Formation	مرحلة الدكتوراة النحت والتشكيل المعماري	اسم البرنامج
Duration	One year	عام	مدته 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 النظرية	الساعات العملية	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
Second Semester (14 credit hours)					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 وإدارة مشروعات	SAR3203
SAR3204	Viral diseases of Farm Animals	3	-	3	2	-	2	لغات	SAR3204
Elective course in the major 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	دراسات بحثية في التخصص	SAR 2306
SAR 2307	Computer Applications in the Field	2	2	3	2	2	3	تطبيقات الحاسب الالى في 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 course outside the major subject					التحت والتشكيل المعماري				
Specialization	Sculpture and Architectural Formation				التحت والتشكيل المعماري				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 وتحدد الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة إلى مصروفات تسجيل وهي تساوي عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة	الرسوم الدراسية
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 لقيود الطالب بمرحلة الدكتوراه 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 Interior design & furniture	دكتوراه تصميم داخلي واثاث	اسم البرنامج
Duration	One year	عام	مدته 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 النظرية	الساعات العملية	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	IDF3202
	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 (14 credit hours)					الترم الثاني				
G3102	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	علوم ومناقشات فلسفية	G3102
ID3203	Marketing and Project Management	3	-	3	3	-	3	التسويق وادارة مشروعات	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 التخصص	
	Elective course in the major subject	2	2	3	2	2	3	مقرر اختياري من مادة التخصص	
	Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص			
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	الاستداه في التصميم الداخلي	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	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 المنشآت الخفيفة	IDF3309
IDF3310	Advanced Interior Lighting Design	2	2	3	2	2	3	علوم الطاقة الحديثة في التصميم الداخلي	IDF3310
Specialization	Interior design&furniture			تصميم داخلي واثاث				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 وتحدد الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي بتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة				الرسوم الدراسية	
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 لقبيل الطالب بمرحلة الدكتوراة بالإضافة للشروط الواردة في المادة (٩) لبياب القواعد العامة لهذه اللائحة ١- أن يكون حاصلأ 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 Advertising, Printing and Publishing	دكتوراه الإعلان و الطباعة و النشر	اسم البرنامج
Duration	One year	عام	مدة البرنامج
Credited hours	28 credit hours	ساعة 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 النظرية	الساعات العملية	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	APP3202
	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 (14 credit hours)					الترم الثاني				
G3102	Sciences and Philosophical Discussions	3	-	3	3	-	3	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	
Elective course in the major subject					مقررات اختياري في مجال التخصص				
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	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	سينوغرافيا	APP3306
APP3307	Technological Developments in Advertising	2	2	3	2	2	3	التطورات التكنولوجية في الاعلان	APP3307
APP3308	Typography of	2	2	3	2	2	3	تبيوغرافيا الاعلان	APP3308

	Advertising								
APP3309	Political Advertising	2	2	3	2	2	3	الإعلان السياسي	APP3309
APP3310	Code Advertising	2	2	3	2	2	3	الإعلان الكودي	APP3310
APP3311	Advertising Image Processing	2	2	3	2	2	3	معالجة الصور الاعلانية	APP3311
APP3312	Cinema Posters	2	2	3	2	2	3	افيشات السينما	APP3312
Specialization	Advertising, Printing and Publishing			الإعلان والطباعة والنشر				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 طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها المالية، بالإضافة ال مصروفات تسجيل وهي تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسي يتكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج، طبقاً للقواعد التي تحددها اللائحة المالية للجامعة				الرسوم الدراسية	
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 لقيّد 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	