

## توزيع المواد الدراسية لبرنامج نظم المعلومات الأثرية

### ١- توزيع المقررات الدراسية للمستوى الأول:

م	مقررات المستوى الأول	الوحدات	Subject	الساعات		كود المقرر	Course Code	متطلب سابق	كود المتطلب السابق	م
				نظري	عملي/ ميداني					
١	الفصل الدراسي الأول	٣	History of ancient Egypt	٣	---	م ك ع ١٠٥	Gfr105	---	---	١
٢		٣	History of Islamic Egypt	٣	---	م ك ع ١٠٧	Gfr107	---	---	٢
٣		٣	Archeology and Islamic civilization	٢	٤	م ك ع ١٠٨	Gfr108	---	---	٣
٤		٣	Principles of Treatment and conservation of organic artifacts	٣	---	م ك ع ١٠٩	Gfr109	---	---	٤
٥		٣	Arabic language (grammar & texts )	٣	---	م ج ١٠١	Ur101	---	---	٥
٦		٣	Computer science	٢	٢	م ج ١٠٤	Ur104	---	---	٦
		المجموع	١٨							
٧	الفصل الدراسي الثاني	٣	Archeology and Egyptian civilization	٢	٤	م ك ع ١٠٦	Gfr106	---	---	٧
٨		٣	Egyptian Civilization and Archaeology in Greco-Roman Periods	٢	٤	م ك ع ١١١	Gfr111	---	---	٨
٩		٣	Principles of conservation of non-organic artifacts, architectural restoration and	٣	---	م ك ع ١١٠	Gfr110	---	---	٩

						protection of archaeological sites and monuments				
---	---	Ur103	ج م ١٠٣	---	٣	Human Rights	٣	حقوق الإنسان		١٠
---	---	Ur102	ج م ١٠٢	---	٣	English language	٣	لغة انجليزية		١١
---	---	AIS111	ن م أ ١١١	٢	٢	Computer Programming 1	٣	برمجة الحاسب ١		١٢
							١٨	المجموع		
							٣٦	الاجمالي		

## ٢- توزيع المقررات الدراسية للمستوى الثاني:

م	مقررات المستوى الثاني	الوحدات	Subject	الساعات		كود المقرر	Course Code	مطلب سابق	كود المتطلب السابق	م
				نظري	عملي/ ميداني					
١	لغة انجليزية ٢	٢	English Language 2	٢	--	ن م أ ٢١٠	AIS210	لغة انجليزية	ج م ١٠٢	١
٢	رياضيات ١	٣	Mathematics 1	٢	٢	ن م أ ٢٠١	AIS201	---	---	٢
٣	العمارة والفنون المصرية القديمة في عصر الدولة القديمة والانتقال الاول	٣	Ancient Egyptian architecture and art in the Old Kingdom and First Intermediate period	٢	٤	أثر ٢٢١	ARC221	---	---	٣
٤	آثار اسلامية في مصر حتي نهاية العصر الايوبي	٢	Islamic Archaeology in Egypt till the End of the Ayyubid era	٢	--	أثر ٢٢٢	ARC222	---	---	٤
٥	برمجة الحاسب ٢	٣	Computer Programming 2	٢	٢	ن م أ ٢١١	AIS211	برمجة الحاسب ١	ن م أ ١١١	٥

		AIS202	ن م أ ٢٠٢	٢	٢	Probability and Statistics	٣	احصاء واحتمالات		٦
		ARC223	أثر ٢٢٣	---	٢	Hieroglyphic	٢	هيروغليفى		٧
							١٨	المجموع		
ن م أ ٢٠١	رياضيات ١	AIS201	ن م أ ٢٠١	٢	٢	Mathematics 2	٣	رياضيات ٢	الفصل الدراسي الثاني	٨
---	---	ARC201	أثر ٢٠١	---	٢	Introduction to Marketing	٢	مقدمة في التسويق		٩
---	---	ARC224	أثر ٢٢٤			Laws and regulations, charters and rules related to the cultural heritage and its protection	٢	القوانين والتشريعات والمواثيق واللوائح التنفيذية المتعلقة بالآثار وحمايتها		١٠
---	---	AIS221	ن م أ ٢٢١	٢	٢	Database 1	٣	قواعد البيانات ١		١١
---	---	ARC225	أثر ٢٢٥	--	٢	Islamic Archaeology in Egypt in the Mamluk and Ottoman eras	٢	اثار اسلامية في مصر في العصرين المملوكي والعثماني		١٢
---	---	ARC226	أثر ٢٢٦	٤	٢	Ancient Egyptian architecture and art in the Middle Kingdom and second intermediate period	٣	العمارة والفنون المصرية القديمة في عصر الدولة الوسطى وعصر الانتقال الثاني		١٣
---	---	AIS231	ن م أ ٢٣١	٢	٢	Web design	٣	تصميم مواقع الكترونية		١٤
							١٨	المجموع		
							٣٦	الاجمالي		

### ٣- توزيع المقررات الدراسية للمستوى الثالث:

م	مقررات المستوى الثالث	الوحدات	Subject	الساعات		كود المقرر	Course Code	متطلب سابق	كود المتطلب السابق
				نظري	عملي/ ميداني				
١	مبادئ الرسم الهندسي	٣	Principles of Engineering Drawing	٢	٢	ن م أ ٣٠٧	AIS307		
٢	قواعد البيانات ٢	٣	Database 2	٢	٢	ن م أ ٣٢١	AIS301	قواعد البيانات ١	ن م أ ٢٢١
٣	العمارة والفنون المصرية القديمة في عصر الدولة الحديثة والعصر المتأخر	٣	Ancient Egyptian architecture and art in the New Kingdom and the Late period	٢	٤	أثر ٣٢١	ARC321		
٤	اساسيات التوثيق الحديث في الآثار	٣	Principles of modern documentation in Archaeology	٢	٢	ن م أ ٣٠٩	AIS309	---	---
٥	لغة قبطية	٢	Coptic Language	٢	--	أثر ٣٢٣	ARC323		
٦	اختياري آثار (١)	٢		٢	--				
٧	اختياري حاسب الي (١)	٢		٢	--				
	المجموع	١٨							
٨	تطوير مواقع الكترونية	٣	Web developing	٢	٢	ن م أ ٣٢٢	AIS321	قواعد البيانات ١	ن م أ ٢٢١
٩	رسم هندسي باستخدام الحاسب الألي	٣	Computer-Edit Engineering Drawing	٢	٢	ن م أ ٣٠٨	AIS308	مبادئ الرسم الهندسي	ن م أ ٣٠٧
١٠	التصوير متعدد الاطراف	٣	Multi-spectral imaging	2	2	ن م أ ٣١٠	AIS310	اساسيات التوثيق الحديث في الآثار	ن م أ ٣٠٩

		ARC325	أثر ٣٢٥	٤	٢	Egyptian History and archaeology in the Ptolomic and Roman eras	٣	تاريخ وأثار مصر في العصرين البطلمي و الروماني	١١
		ARC326	أثر ٣٢٦	--	٢	Museums Design	٢	تصميم المتاحف	١٢
				--	٢		٢	اختياري آثار (٢)	١٣
				--	٢		٢	اختياري حاسب الي (٢)	١٤
							١٧	المجموع	
							٣٥	الاجمالي	

#### ٤- توزيع المقررات الدراسية للمستوى الرابع:

م	مقررات المستوى الرابع	الوحدات	Subject	الساعات		كود المقرر	Course Code	متطلب سابق	كود المتطلب السابق	م
				نظري	عملي/ ميداني					
١	نمذجة ومحاكاة	٣	Modeling and Simulation	٢	٢	ن م أ ٤١٠	AIS410	احصاء واحتمالات	ن م أ ٢٠٢	١
٢	نظم المعلومات الجغرافية	٣	Geographic Information Systems	٢	٢	ن م أ ٤١١	AIS411			٢
٣	اساليب العرض المتحفي	٢	Museum presentation Techniques	--	٢	أثر ٤٢١	ARC421			٣
٤	اساليب الحفر العلمي	٢	Scientific excavations techniques	--	٢	أثر ٤٢٢	ARC422			٤
٥	مواقع أثرية	٢	Archaeological Sites	--	٢	أثر ٤٢٣	ARC423			٥
٦	تطبيقات الفوتوجرامتي والمسح ثلاثي الابعاد	٣	Photogrammetry applications and 3D scanning	٢	٢	ن م أ ٤٢٢	AIS422	اساسيات التوثيق الحدي	ن م أ ٣٠٩	٦

	ث في الأثار									
							٢	اختياري حسب الي (٣)		٧
							١٧	المجموع		
ن م أ ٢٢١	قواعد البيانات ١	AIS421	ن م أ ٤٢١	٢	٢	Multimedia Information Systems	٣	نظم معلومات الوسائط المتعددة		٨
		ARC425	أثر ٤٢٥	--	٢	Islamic archaeology in Arabian peninsula and Arabian gulf	٢	أثار شبه الجزيرة العربية والخليج		٩
		ARC426	أثر ٤٢٦	--	٢	Cultural Heritage management	٢	إدارة التراث الحضاري		١٠
		ARC427	أثر ٤٢٧	--	٢	Protection techniques in Museums and Archaeological sites	٢	اساليب حماية المتاحف والمواقع الأثرية	الفصل الدراسي الثاني	١١
		ARC428	أثر ٤٢٨	--	٢	Documenting techniques in Museums and Excavations	٢	طرق تسجيل المتاحف والحفائر		١٢
							٢	اختياري آثار (٣)		١٣
		AIS400	ن م أ ٤٠٠	٦	--		٣	مشروع التخرج		١٤
							١٦	المجموع		
							٣٣	الاجمالي		