

اختيار من الأقسام الأخرى (15 وحدة) لتخصص علوم المعلومات

Information Systems Environment Electives

1) Department of Family Sciences

1) قسم العلوم الأسرية :

A) Nutrition

(أ) تخصص التغذية:

Required (3 credits)

مقرر الزامي (3 وحدات):

Applications of Information Systems in Nutrition 3 450 FSC تطبيقات نظم المعلومات في التغذية

Students select (12 credits) from the following

يختار الطالب 12 وحدة مما يلي:

Course Name	اسم المقرر	الوحدات	رقم المقرر	القسم
Introduction to Human Nutrition and Food Science	مدخل إلى تغذية الإنسان وعلم الغذاء	3	110	FSC
Public Health Nutrition	التغذية والصحة العامة	3	320	FSC
Community Nutrition	تغذية المجتمع	3	323	FSC
Cultural, Social and Global Nutrition Issues	قضايا ثقافية واجتماعية وتغذية عالمية	3	422	FSC
Nutrition Education	التعليم الغذائي	3	423	FSC
Food Service Management	إدارة الخدمات الغذائية	2	456	FSC
Food Regulations	القواعد التنظيمية للغذاء	1	457	FSC

B) Food Science

(ب) تخصص علم الغذاء:

Required (3 credits)

مقرر الزامي (3 وحدات):

Applications of Information Systems in Food Science 3 451 FSC تطبيقات نظم المعلومات في علم الغذاء

Students select (12 credits) from the following

يختار الطالب 12 وحدة مما يلي:

Course Name	اسم المقرر	الوحدات	رقم المقرر	القسم
Introduction to Human Nutrition and Food Science	مدخل إلى تغذية الإنسان وعلم الغذاء	3	110	FSC
Food Chemistry	كيمياء الغذاء	3	211	FSC
Principles of Food Processing	مبادئ تصنيع الغذاء	3	330	FSC
Technology of Oilseeds and Pulses	تقنيات تصنيع البذور الزيتية	3	354	FSC
Fruits and Vegetable Technology	تقنيات تصنيع الفواكه والخضروات	3	356	FSC
Principles of Food Process Engineering	مبادئ هندسة تصنيع الغذاء	3	433	FSC
Principles of Food Packaging	مبادئ تعبئة الغذاء	3	453	FSC
Food Service Management	إدارة الخدمات الغذائية	2	456	FSC
Food Regulations	القواعد التنظيمية للغذاء	1	457	FSC

2) Department of Environmental Technology Management قسم إدارة التقنية البيئية

Required (3 credits)

مقرر الزامي (3 وحدات):

Applications of Information Systems in Environmental Technology Mangement 3 450 ETM تطبيقات نظم المعلومات في إدارة التقنية البيئية

Students select (12 credits) from the following

يختار الطالب 12 وحدة مما يلي:

Course Name	اسم المقرر	الوحدات	رقم المقرر	القسم
Introduction to Environmental Technology Management	مدخل إلى إدارة التقنية البيئية	3	139	CLS
Introduction to Quantative Environmental Analysis	مدخل إلى التحليل الكمي البيئي	3	202	ETM
Environmental Management System	نظم الإدارة البيئية	3	210	ETM
Environmental Data Management	إدارة البيانات البيئية	3	319	ETM
Environmental Risk Assessment	تقييم المخاطر البيئية	3	332	ETM
Environmental Statistics	الإحصاء البيئي	3	432	ETM
Social Perspective on Environmental Issues	المنظور الاجتماعي في القضايا البيئية	3	221	CLS

3) Department of Communication Science and Languages قسم التواصل واللغات

Required (3credits)

مقرر الزامي (3 وحدات):

Applications of Information Systems in Communication Disorders 3 450 CSL تطبيقات نظم المعلومات في تخصص اضطرابات التواصل

Students select (12 credits) from the following

يختار الطالب 12 وحدة مما يلي:

Course Name	اسم المقرر	الوحدات	رقم المقرر	القسم
Introduction to Linguistics	مدخل إلى علم اللغة	3	211	CSL
Introduction to Communication Disorders	مدخل إلى اضطرابات التواصل	3	131	CSL
Introduction to Phonetics	مدخل إلى علم الصوتيات	3	213	CSL
Speech and Language Development in Children	نمو الكلام واللغة	3	214	CSL
Introduction to Hearing and Speech	مدخل إلى علم السمع والكلام	3	221	CSL
Discourse Analysis and Disorders	التحليل الخطابي والاضطرابات	3	316	CSL
Neural Bases of Human Communication	الأسس العصبية للتواصل بين الناس	3	325	CSL
Special Issues in Speech and Language	موضوعات خاصة في الكلام واللغة	3	398	CSL

4) Department of Art and Design

Required (3 credits)

Applications of Information Systems in Art

4) قسم الفنون والتصميم :

مقرر الزامي (3 وحدات):

3 450 AAD تطبيقات نظم المعلومات في الفن

Students select (12 credits) from the following

يختار الطالب 12 وحدة مما يلي:

Course Name	اسم المقرر	الوحدات	رقم المقرر	القسم
The Language of Art	الفن: لغة و مفهوم و نظريه	3	105	AAD
Basics of Graphic Design	أسس تصميم رسوم الجرافيك	3	230	AAD
Art Marketing and Branding	تسويق وترويج الفن	3	304	AAD
The Business of Art	إدارة أعمال الفن	3	306	AAD
Designing for the Web	تصميم موقع انترنت	3	363	AAD
The Professional Artist	الفنان و الإحتراف	3	405	AAD