

جامعة البترا
University of Petra



25
جامعة البترا - خمسة وعشرون عاماً
University of Petra Anniversary

كلية العلوم الإدارية والمالية
Faculty of Administrative & Financial Sciences

قسم الأعمال والتجارة الإلكترونية
Department of e-Business and Commerce

برنامج: البكالوريوس في (الأعمال والتجارة الإلكترونية)
Program: Bachelor in (e-Business & Commerce)

(2018/2017)





المحتويات

7	كلية العلوم الإدارية والمالية
9	قسم الأعمال والتجارة الإلكترونية
10	متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في: (الأعمال والتجارة الإلكترونية)
12	الخطة الاستراتيجية المقترحة لدرجة البكالوريوس في: (الأعمال والتجارة الإلكترونية)
13	معلومات المواد
14	توصيف مواد متطلبات جامعة إجبارية (12 س. م.)
15	توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (15 س. م.)
15	توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الإنسانية) (6 س. م.)
17	توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الاجتماعية والاقتصادية) (6 س. م.)
18	توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة) (3 س. م.)
20	توصيف مواد متطلبات كلية إجبارية (21 س. م.)
22	توصيف مواد متطلبات قسم إجبارية (60 س. م.)
27	توصيف مواد متطلبات قسم مساندة إجبارية (9 س. م.)
28	توصيف مواد متطلبات قسم اختيارية (6 س. م.)
29	توصيف مواد متطلبات قسم اختيارية من أقسام أخرى (6 س. م.)
31	اتصل بنا

كلية العلوم الإدارية والمالية

نبذة عامة

تأسست كلية العلوم الإدارية والمالية في جامعة البترا عام 1991. تقدم الكلية برامج دراسية متطورة في ستة تخصصات هي (إدارة الأعمال، العلوم المالية والمصرفية، المحاسبة، الأعمال والتجارة الإلكترونية، نظم المعلومات الإدارية، والتسويق)، لتعد طلبتها للعمل مستقبلاً في المجالات الإدارية والتسويقية والمالية والمحاسبية والمعلوماتية في مؤسسات القطاعين العام والخاص أو الأعمال الحرة، أو متابعة الدراسات العليا في هذه التخصصات. كما بدأت الكلية بتقديم برنامج الماجستير في التسويق في بداية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2012 / 2013 بعد أن نجحت في تقديم برنامج الماجستير في إدارة الأعمال MBA في الفصل الأول من العام الدراسي 2011 / 2012، ومن المخطط أن تقوم الكلية بطرح برامج دراسات عليا في تخصصات أخرى في الأعوام القادمة.

ويجري تزويد الطلبة في جميع هذه التخصصات بالمعرفة العلمية والتطبيقات العملية مصحوبة بإرشاد مكثف من قبل أعضاء الهيئة التدريسية مع التركيز على استخدام الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى استخدام اللغة الإنجليزية في مجالات الدراسة كي تساعد الطلبة على الاندماج في الحياة العملية بسهولة ويسر. ويتم تحميل المادة العلمية لجميع المواد التي تقدمها أقسام الكلية على الـ Blackboard كخطوة أولى نحو التعليم الإلكتروني. واستمرت الكلية بتنفيذ برنامج مكثف للابتهات للحصول على درجة الدكتوراة في تخصصات الكلية المختلفة.

وتتطلع الكلية مستقبلاً إلى:

1. تقوية وتطوير برنامجي الماجستير في إدارة الأعمال MBA والتسويق.
2. استحداث برامج ماجستير أخرى في المحاسبة والعلوم المالية والمصرفية في الأعوام القادمة.
3. الاستمرار في تطبيق معايير ضمان الجودة في مختلف مجالات عملها الأكاديمية والإدارية.
4. الاستمرار في عمله التحول التدريجي نحو التعلم الإلكتروني بكل جوانبه باستخدام نظم التعليم الإلكترونية المتاحة في الجامعة.
5. تفعيل نشاطات حاضنة الأعمال وجعلها مركزاً لتحويل إبتكارات وإبداعات الطلبة إلى مشاريع استثمارية واعدة.
6. تحويل الكلية إلى "كلية خضراء" من خلال أنشطة المحافظة على نظافتها وعدم التدخين فيها وذلك بمشاركة الطلبة وأعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية فيها.

الرؤية

أن تكون الكلية المفضلة للطلبة الباحثين عن تعليم ذي نوعية عالية في مجالات الأعمال في الأردن والدول المجاورة.

الرسالة

تقديم تعليم متميز ومعترف به دولياً يتلاءم واحتياجات الطلبة وأسواق العمل المحلية والإقليمية والدولية، وتطوير برامجها الأكاديمية وقدرات كوادرها باستمرار وتشجيع البحث العلمي لتحافظ على موقعها وسمعتها المتميزة في ميدان التعليم العالي.

الأهداف

- تقديم برامج أكاديمية ذات مستوى متميز ملائمة لاحتياجات الطلبة وسوق العمل.
- تزويد الطلبة بتعليم عالٍ متميز في مجال الأعمال وتنمية قدراتهم إلى حدودها القصوى .
- تزويد الطلبة بالمعارف والمهارات التي تمكنهم من فهم بيئة الأعمال والنجاح فيها .
- توفير بيئة عمل ملائمة للبحث العلمي والتدريس بأحدث الأساليب والتجهيزات.
- خدمة المجتمع المحلي من خلال تبادل المعلومات والخبرات وتقديم الاستشارات.

تضم الكلية الأقسام التالية :

- ◆ قسم إدارة الأعمال.
- ◆ قسم المحاسبة.
- ◆ قسم نظم المعلومات الإدارية.
- ◆ قسم العلوم المالية والمصرفية.
- ◆ قسم الأعمال والتجارة الإلكترونية.
- ◆ قسم التسويق.

الأقسام التي تقدم برامج دراسات عليا في الكلية :

- ◆ قسم إدارة الأعمال : برنامج الماجستير في (إدارة الأعمال).(MBA)
- ◆ قسم التسويق : برنامج الماجستير في (التسويق).

قسم الأعمال والتجارة الإلكترونية

نبذة عامة

الاعمال والتجارة الإلكترونية مجال علمي متخصص يهدف الى تزويد الطلبة بالمعارف والمهارات في مجالات الاعمال وموانمها مع المجالات التقنية التي تمكنهم من تطبيق المهارات والمعارف المختلفة في بيئة الأعمال الحديثة التي تعتمد بشكل متزايد على تكنولوجيا الانترنت. يقدم قسم الاعمال والتجارة الإلكترونية برنامجا متميزا يتكون من 132 ساعة معتمدة تشتمل على مواد دراسية تغطي كافة المجالات النظرية والعملية للبرنامج. يوفر القسم المصادر التعليمية والمختبرات الحديثة التي تخدم العملية التعليمية بما يضمن التحسين والتطوير المستمر.

الرؤية

ان يكون البرنامج المفضل لريادي الاعمال في الاردن والوطن العربي.

الرسالة

تخريج كوادر مؤهلة تمتلك المهارات والمعارف النظرية والعملية في مجال الأعمال الإلكترونية لبناء مستقبل مهني ناجح

الأهداف

- رفد سوق العمل بخريجين قادرين على بناء تطبيقات الأعمال الإلكترونية بما يتواءم مع التغيرات التكنولوجية
- الإسهام في إنشاء أعمال ريادية تخدم المجتمع.
- القيام بالأبحاث والدراسات المتقدمة في قطاع الأعمال الإلكترونية.
- الإسهام في تنمية استخدامات الأعمال والتجارة الإلكترونية في القطاعات المختلفة.

University of Petra
Faculty of Administrative and
Financial Sciences
Requirements For a Bachelor Degree
in:



جامعة البتراء
كلية العلوم الإدارية والمالية
متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس
في:

e-Business and Commerce (2018/2017) الأعمال والتجارة الإلكترونية

المجموع	المتطلب السابق	عدد الساعات	عنوان المادة (باللغة الإنجليزية)	عنوان المادة (باللغة العربية)	رقم المادة
	Prerequisite	Credit Hours	Course Title (English)	Course Title (Arabic)	Course No.
University Compulsory Requirements (12 Hours)					
متطلبات جامعة إجبارية (12 ساعة)					
12		3	National Education	التربية الوطنية	9400100
		3	Military Sciences	العلوم العسكرية	9400109
	9401099 / P.T	3	Arabic Language(1)	لغة عربية (1)	9400111
	9402099 / P.T	3	English Language(1)	لغة إنجليزية (1)	9400121
University Elective Requirements (15 Hours)					
متطلبات جامعة اختيارية (15 ساعة)					
University Elective Requirements (Humanities) (6 Hours)					
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الإنسانية) (6 ساعات)					
6		3	Arab & Islamic Civilization	حضارة عربية إسلامية	9400101
		3	Civilization & Thought	حضارة وفكر	9400102
	9400111	3	Arabic Language (2)	لغة عربية (2)	9400112
	9400121	3	English Language (2)	لغة إنجليزية (2)	9400122
		3	Principles of Communication	مبادئ الاتصال	9400191
		3	Human Rights	حقوق الانسان	9700102
University Elective Requirements (Social & Economic Sciences) (3 Hours)					
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الاجتماعية والاقتصادية) (3 ساعات)					
6		3	Fundamentals of Economics (Not for this Major)	مبادئ الاقتصاد (لغير طلبة هذا التخصص)	9300112
		3	Political Science	علوم سياسية	9400104
		3	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	9400105
		3	Palestinian Cause	القضية الفلسطينية	9400131
		3	Introduction to Sociology	مدخل إلى علم الاجتماع	9400171
University Elective Requirements (Science, Technology, Agriculture & Health) (6 Hours)					
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة) (6 ساعات)					
3		3	Science & Life	العلم والحياة	9100101
		3	Sports & Health	الرياضة والصحة	9400140
		3	Ecology	علم البيئة	9400151
		3	First Aid	الإسعافات الأولية	9500101
		3	Food and Nutrition in Our Life	الغذاء والتغذية في حياتنا	9500111
	9601099 / P.T	3	Computer Skills (Compulsory for this Major)	مهارات حاسوبية (إجباري لهذا التخصص)	9600101
Faculty Compulsory Requirements (21 Hours)					
متطلبات كلية إجبارية (21 ساعة)					
21		3	Principles of Management	مبادئ الإدارة	301101
		3	Principles of Microeconomics	مبادئ الاقتصاد الجزئي	302101
		3	Principles of Statistics	مبادئ الإحصاء	302111
		3	Principles of Accounting (1)	مبادئ المحاسبة (1)	303101
		3	Introduction to e-Business	مقدمة في الأعمال الإلكترونية	304101
	9600101	3	Management Information Systems	نظم المعلومات الإدارية	305201
		3	Principles of Marketing	مبادئ التسويق	306101

Department Compulsory Requirements (60 Hours)				متطلبات قسم إجبارية (60 ساعة)	
60	301101	3	Commercial Legislation (1)	تشريعات تجارية (1)	301221
	9600101	3	Principles of Information Technology	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	304100
	304101	3	e-Business Technologies	تقنيات الأعمال الإلكترونية	304201
	304101	3	e-Business Strategies	استراتيجيات الأعمال الإلكترونية	304203
	304100	3	Web Applications Programming	برمجة تطبيقات الأعمال الإلكترونية	304208
	304208	3	Databases for e-Business	قواعد البيانات للأعمال الإلكترونية	304301
	304203	3	e-Business Operations & Models	نماذج وعمليات الأعمال الإلكترونية	304304
	304301	3	Websites Systems Security	أمن نظم مواقع الشبكة المعلوماتية	304305
	304201	3	Social Media and Electronic Customer Relationship Management	إدارة شبكات التواصل الاجتماعي والعلاقة الإلكترونية مع الزبائن	304311
	304304	3	e-Supply Chain Management	الإدارة الإلكترونية لسلسلة التوريد	304401
	304301	3	Business Intelligence Systems	أنظمة الأعمال الذكية	304402
	304301	3	e-Business Systems Development	تطوير نظم الأعمال الإلكترونية	304403
	304101 + 301221	3	Ethical and Legislative Issues for e-Business	القضايا القانونية والأخلاقية في الأعمال الإلكترونية	304405
	304304	3	Entrepreneurship and building the project business plan	الريادة وبناء خطة عمل المشروع	304411
	304208	3	e-Commerce Tools and Applications	أدوات وتطبيقات الأعمال الإلكترونية	304412
	304411 + 304403+ 90 hours	3	Graduation Project/ Field Training	مشروع تخرج/ تدريب ميداني	304498
	305201	3	Websites Design and Management	تصميم وإدارة مواقع الانترنت	305309
	305201	3	e-Commerce & e-Payment	التجارة الإلكترونية والدفع الإلكتروني	305320
305309	3	Multimedia Systems and Applications	نظم وتطبيقات الوسائط المتعددة	305403	
304301	3	Information Systems Projects Management	إدارة مشاريع أنظمة المعلومات	305406	
Department Supportive Compulsory Requirements (9 Hours)				متطلبات قسم مساندة إجبارية (9 ساعات)	
9	302111	3	Introduction to Research Methods	مقدمة في مناهج البحث العلمي	301103
	301101	3	Human Resources Management	إدارة الموارد البشرية	301311
		3	Mathematics For Business	رياضيات للعلوم الإدارية	302110
Department Elective Requirements (6 Hours)				متطلبات قسم إختيارية (6 ساعات)	
6	304201	3	e-Learning	التعليم الإلكتروني	304307
	304208	3	Mobile Commerce	التجارة الإلكترونية المتنقلة	304309
	304201	3	e-Government & Change Management	الحكومة الإلكترونية وإدارة التغيير	304312
	304208	3	Advance Web Applications Programming	برمجة تطبيقات الأعمال الإلكترونية المتقدمة	304313
	304304	3	Advanced Topics in e-Business	موضوعات متقدمة في الأعمال الإلكترونية	304407
Department Elective Requirements(From Other Faculty Departments) (6 Hours)				متطلبات قسم إختيارية من أقسام أخرى (6 ساعات)	
6	301101	3	Business Communication	الاتصالات الإدارية	301372
	302110	3	Insurance Management	ادارة التامين	302303
	303101	3	Principles of Accounting (2)	مبادئ المحاسبة (2)	303102
	305201	3	Knowledge Management	إدارة المعرفة	305307
	304304	3	Enterprise Resource Planning Systems	نظم تخطيط موارد المؤسسات	305404
	305201	3	e-Marketing	التسويق الإلكتروني	306314
Free Requirements (3 Hours)				متطلبات حرة (3 ساعات)	
3		3			XXXXXX
132	Total Hours			مجموع الساعات	

University of Petra
Faculty of Administrative and
Financial Sciences
Suggested Study Plan For a Bachelor
Degree in:



جامعة البترا
كلية العلوم الإدارية والمالية

الخطة الإستراتيجية المقترحة لدرجة
البكالوريوس في:

e-Business and Commerce

(2018/2017)

الأعمال والتجارة الإلكترونية

الفصل الثاني			الفصل الأول			السنة الأولى (30 ساعة)
س.م	رقم المادة	عنوان المادة	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	
3	302101	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	301101	مبادئ الإدارة	
3	303101	مبادئ المحاسبة (1)	3	302110	رياضيات للعلوم الإدارية	
3	9400111	لغة عربية (1)	3	304101	مقدمة في الأعمال الإلكترونية	
3	9400121	لغة إنجليزية (1)	3	306101	مبادئ التسويق	
3	9600101	مهارات حاسوبية	3	9400100	التربية الوطنية	
15		المجموع	15		المجموع	
الفصل الثاني			الفصل الأول			السنة الثانية (36 ساعة)
س.م	رقم المادة	عنوان المادة	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	
3	301103	مقدمة في مناهج البحث العلمي	3	301221	تشريعات تجارية (1)	
3	304203	استراتيجيات الأعمال الإلكترونية	3	302111	مبادئ الإحصاء	
3	304208	برمجة تطبيقات الأعمال الإلكترونية	3	304100	أساسيات تكنولوجيا المعلومات	
3	305309	تصميم وإدارة مواقع الانترنت	3	304201	تقنيات الأعمال الإلكترونية	
3	xxxxxx	متطلب قسم اختياري / أقسام أخرى (1)	3	305201	نظم المعلومات الإدارية	
3	xxxxxx	متطلب جامعة اختياري (2)	3	xxxxxx	متطلب جامعة اختياري (1)	
18		المجموع	18		المجموع	
الفصل الثاني			الفصل الأول			السنة الثالثة (36 ساعة)
س.م	رقم المادة	عنوان المادة	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	
3	304305	أمن نظم مواقع الشبكة المعلوماتية	3	301311	إدارة الموارد البشرية	
3	304401	الإدارة الإلكترونية لسلسلة التوريد	3	304301	قواعد البيانات للأعمال الإلكترونية	
3	304402	أنظمة الأعمال الذكية	3	304304	نماذج وعمليات الأعمال الإلكترونية	
3	304405	القضايا القانونية والأخلاقية في الأعمال الإلكترونية	3	304311	إدارة شبكات النواصل الاجتماعي والعلاقة الإلكترونية مع الزبائن	
3	xxxxxx	متطلب قسم اختياري / أقسام أخرى (2)	3	305320	التجارة الإلكترونية والدفع الإلكتروني	
3	xxxxxx	متطلب قسم اختياري (1)	3	xxxxxx	متطلب جامعة اختياري (3)	
18		المجموع	18		المجموع	
الفصل الثاني			الفصل الأول			السنة الرابعة (30 ساعة)
س.م	رقم المادة	عنوان المادة	س.م	رقم المادة	عنوان المادة	
3	304498	مشروع تخرج/ تدريب ميداني	3	304403	تطوير نظم الأعمال الإلكترونية	
3	305403	نظم وتطبيقات الوسائط المتعددة	3	304411	الريادة وبناء خطة عمل المشروع	
3	9400109	العلوم العسكرية	3	304412	أدوات وتطبيقات الأعمال الإلكترونية	
3	xxxxxx	متطلب قسم اختياري (2)	3	305406	إدارة مشاريع أنظمة المعلومات	
3	xxxxxx	مادة حرة	3	xxxxxx	متطلب جامعة اختياري (4)	
15		المجموع	15		المجموع	
مجموع الساعات (132 ساعة معتمدة)						

معلومات المواد

رقم المادة: لكل مادة في الجامعة، تم تخصيص رقم يتكون من (6) أو (7) خانات، لها المدلول التالي:
مواد الجامعة:

9	x	0	0	1	x	x
الجامعة	الكلية	-	-	المستوى	المجال المعرفي	التسلسل
University	Faculty	-	-	Level	Field of Knowledge	Serial No.

بقية المواد:

x	x	x	x	x	x
الكلية	القسم / التخصص	التخصص / القسم	المستوى	المجال المعرفي	التسلسل
Faculty	Department/ Major	Department/ Major	Level	Field of Knowledge	Serial No.

عنوان المادة: كل مادة تحمل عنوانا يعكس طبيعة محتويات المادة.
المتطلب السابق للمادة: هو المادة (أو المواد) التي يجب إكمالها بنجاح قبل التسجيل في هذه المادة.
الساعات المعتمدة للمادة: كل مادة تحمل وزنا يعبر عنه بعدد الساعات المعتمدة المحسوبة للتخرج.
الأعداد بين قوسين التي تلي عنوان المادة في توصيف المواد (من اليمين إلى اليسار) مثلاً (3:3-0):
العدد الأول : يمثل عدد الساعات المعتمدة للمادة والمحسوبة للتخرج.
العدد الثاني : يمثل عدد المحاضرات (50 دقيقة) أو ما يكافئها، التي تُعطى خلال الأسبوع في الفصل العادي.
العدد الثالث : يمثل الجزء من عدد الساعات المعتمدة المخصص للنشاطات العملية.

وصف المادة: وصف مختصر لمحتويات المادة.

خطة المادة: تحتوي على المعلومات التالية:

- رقم وعنوان وعدد ساعات المادة والمتطلب السابق.
- اسم المدرس ورقم المكتب ورقم الهاتف والبريد الإلكتروني والساعات المكتبية.
- وصف المادة.
- أهداف المادة.
- المخرجات التعليمية المستهدفة للمادة وربطها بالمخرجات التعليمية للبرنامج.
- الخطة الزمنية للمادة وتتضمن الزمن المخصص لتغطية موضوعات المادة.
- أساليب التقييم.
- المصادر التعليمية.
- السياسات العامة المتعلقة بالمادة.

توصيف مواد متطلبات جامعة إجازية (12 س.م.)

(0-3:3) 9400100 التربية الوطنية
National Education
متطلب سابق : لا يوجد

التعريف بالولاء والانتماء والمواطنة والتنشئة ثم بيان أهمية موقع الأردن وأصوله السكانية. تتبع الحضارات القديمة على أرض الأردن. طابع الأردن الإسلامي حتى نهاية الخلافة العثمانية ثم مراحل قيام الدولة الأردنية. الهاشميون في التاريخ، الثورة العربية الكبرى، إنجاز وسياسات الملك المؤسس (عبدالله الأول)، الملك طلال، الملك الحسين، الملك عبدالله الثاني: فكره السياسي وفلسفة الأردن أولاً. إضافة لبيان النظام السياسي ابتداء من مؤسسة آل البيت واختصاصه وصلاحيات السلطات الثلاث، ثم التطور الدستوري والمسيرة الديمقراطية [الدستور والميثاق]. كذلك المجتمع الأردني الخصائص والمشكلات والحراك الاجتماعي. التعريف بالتحديات السياسية، الأمن في مرتكزاته وفلسفته. التحديات الاقتصادية (البطالة والفقر) والنمو السكاني والخطة الاستراتيجية للسكان، كذلك المحور الثقافي والتربوي والإعلامي.

(0-3:3) 9400109 العلوم العسكرية
Military Sciences
متطلب سابق : لا يوجد

تنظيم القوات المسلحة الأردنية وتشكيلاتها من حيث النشأة والتطور. أنواع الحروب. نشأة وتطور مديرية الأمن العام ودائرة المخابرات العامة ومديرية الدفاع المدني. دور القوات المسلحة الأردنية في التنمية وحفظ السلام. التعرض لبعض الثورات والحروب مثل : الثورة العربية الكبرى وحرب 1948 و 1967 ومعركة الكرامة وحرب رمضان 1973.

(0-3:3) 9400111 لغة عربية (1)
Arabic Language (1)
متطلب سابق : P.T / 9401099

تهدف هذه المادة إلى تعزيز المهارات اللغوية، مع الاهتمام الخاص بمهارتي القراءة والاستماع، بالاعتماد على نصوص مختارة تعالج معالجة تحليلية، تنمي القدرة على فهم اللغة مكتوبة ومسموعة فهما عميقاً ناقداً، وتتخذ منطلقاً لدراسة قواعد تركيب الجملة (القواعد النحوية) وقواعد تركيب الكلمة (القواعد الصرفية) دراسة وظيفية، وخاصة القواعد الشائعة التي يكثر فيها الخطأ. وتهتم المادة كذلك بدور الكلمة في تأدية المعنى، واستعمال المعجم.

(0-3:3) 9400121 لغة إنجليزية (1)
English Language (1)
متطلب سابق : امتحان مستوى (P.T) أو 9402099

تركز على المهارات اللغوية الأربع، (القراءة والكتابة والاستيعاب السمعي) مع عناية خاصة بمهارتي الكتابة والقراءة وتعلم القواعد والوظائف اللغوية/التواصلية، وتهيء هذه المادة الطلبة لمادة لغة إنجليزية (2).
الطلبة أيضاً استخدام لغتي صفحات الأنماط المتتالية و الجافا سكريبت .

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (15 س.م.)

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الإنسانية) (6 س.م.)

(0-3:3) 9400101 حضارة عربية إسلامية

Arab & Islamic Civilization

متطلب سابق : لا يوجد

تهدف هذه المادة إلى التعريف بالحضارة العربية الإسلامية في إطارها الإنساني العالمي، وتدریس منجزات العرب المسلمين في النظم، والعلوم، والفنون، والاجتماع، وأثر الحضارة العربية الإسلامية في الحضارة الغربية والفكر الإنساني بصفة عامة بما فيها المنجزات الإبداعية.

(0-3:3) 9400102 حضارة وفكر

Civilization & Thought

متطلب سابق : لا يوجد

تهدف هذه المادة إلى تحديد معنى الحضارة، وبيان شروط قيامها وتطورها، وعرض مظاهرها وتجلياتها الإبداعية، ثم تناول المادة بالدراسة والتحليل واحدة من الحضارات الإنسانية الكبرى (الشرقية القديمة، أو اليونانية، أو الأوروبية الحديثة) ويمثل لذلك بنصوص فكرية مختارة، تُعرّف بنظرة أبناء هذه الحضارة إلى العالم، والوجود، والإنسان.

(0-3:3) 9400112 لغة عربية (2)

Arabic Language (2)

متطلب سابق : 9400111

تهدف هذه المادة إلى تعميق المهارات اللغوية التي اكتسبها الطلبة في المتطلب الجامعي اللغة العربية (1) وتوسيعها مع الاهتمام الخاص بالتعبير الشفوي، والتعبير الكتابي، ويعتمد في تحقيق ذلك على نصوص مختارة متفوقة، تتخذ منطلقاً لرفع مستوى قدرة الطلبة على فهم اللغة العربية مكتوبة ومسموعة من جهة، ودراسة القواعد النحوية، والصرفية، ودلالات الألفاظ دراسة وظيفية بصورة أعمق وأوسع من جهة أخرى.

(0-3:3) 9400122 لغة إنجليزية (2)

English Language (2)

متطلب سابق : 9400121

لغة إنجليزية للأغراض التخصصية تهدف إلى تطوير المهارات اللغوية التي اكتسبها الطالب في المتطلب الجامعي لغة إنجليزية (1) مع الاهتمام الخاص بالمفاهيم والمهارات والمفردات التي يحتاجها في حقل تخصصه، من خلال دراسة نصوص مختارة. كما تركز المادة على المنهج التواصلي في تعلم اللغة.

(0-3:3) 9400191 مبادئ الاتصال

Principles of Communication

متطلب سابق : لا يوجد

تهدف إلى تطوير معرفة الطلبة بالاتصال البشري، بدءاً بالاتصال الذاتي وصولاً إلى الاتصال الدولي، مع التركيز على الاتصال الجماهيري وتأثيره في حياتنا المعاصرة.

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (15 س.م.)

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الإنسانية) (6 س.م.)

(0-3:3)

9700102 حقوق الانسان

Human Rights

متطلب سابق : لا يوجد

تتناول هذه المادة تطور الاعتراف الدولي بحقوق الإنسان، والتعرف على حقوق الإنسان في ظل الأمم المتحدة، والإعلان العالمي لحقوق الإنسان، وأيضا العهدين الدوليين لحقوق الإنسان، والاتفاقيات الدولية الأخرى لحقوق الإنسان، والاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان، والاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان، والميثاق الأفريقي لحقوق الإنسان والشعوب، وحقوق الإنسان في ظل المنظمات العربية والإسلامية، وأخيرا موقع الأردن القانوني في ظل الاتفاقيات الدولية لحقوق الإنسان.

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (15 س.م.)

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الاجتماعية والاقتصادية) (6 س.م.)

(0-3:3) 9300112 مبادئ الاقتصاد

Fundamentals of Economics

متطلب سابق : لا يوجد

تحتوي هذه المادة على موضوعات أولية في علم الاقتصاد كتعريف علم الاقتصاد والمشكلة الاقتصادية و نظرية العرض والطلب في تحديد الأسعار وعوامل الإنتاج . كما تتضمن دراسة للنشاط الاقتصادي الكلي وحسابات الدخل القومي ونظريات التوظيف والإنتاج وموضوعات متفرقة كالبطالة والتضخم والنقود والبنوك والتنمية الاقتصادية والتجارة الخارجية.

(0-3:3) 9400104 علوم سياسية

Political Science

متطلب سابق : لا يوجد

تهدف مادة العلوم السياسية إلى تنوير الطلبة وتزويدهم بالمبادئ الهامة لمفهوم السياسة وكيف تطور هذا المفهوم وعلاقته بالعلوم الأخرى ، كما تمكن الطلبة من الاطلاع والفهم لمرتكزات السياسة من حيث التعريف ورأي المفكرين فيها ، كما يستطيع الطالب التعرف على مفهوم الدولة ، والحكومة ، وأشكال الحكومات، مما يزوده بمعلومات غزيرة تجعله على علم ودراية بما يدور من حوله في عالم السياسة.

(0-3:3) 9400105 قضايا معاصرة

Contemporary Issues

متطلب سابق : لا يوجد

تهدف هذه المادة إلى التوعية بأهم القضايا والمشكلات المعاصرة، التي يعاني منها الوطن العربي، ويراعى في اختيار مثل هذه القضايا والمشكلات أن تكون ذات طابع اقتصادي، أو اجتماعي، أو ثقافي، أو سياسي.

(0-3:3) 9400131 القضية الفلسطينية

Palestinian Cause

متطلب سابق : لا يوجد

تستهدف هذه المادة إعطاء الطالب صورة مكثفة وشاملة عن جذور القضية الفلسطينية و صيرورتها وتطوراتها حتى نهاية عهد الانتداب البريطاني على فلسطين في العام 1948؛ إذ كل ما جاء بعد هذا التاريخ إنما هو امتداد لتلك الجذور؛ أوضاع الفلسطينيين كما كانت عشية الحرب العالمية الأولى؛ تعهدات الحرب العالمية الأولى؛ بريطانيا وفلسطين، الحركة الصهيونية، الفلسطينيون في مواجهة الانتداب والصهيونية وفلسطين في الأمم المتحدة (1947)، ثم تحليل للقضية الفلسطينية.

(0-3:3) 9400171 مدخل الى علم الاجتماع

Introduction to Sociology

متطلب سابق : لا يوجد

يتناول نشأة وتطور علم الاجتماع كعلم مستقل له نظرياته ومناهجه، وعلاقة علم الاجتماع بالعلوم الأخرى، ودراسة عدد من الموضوعات التي يمكن أن تساعد الطالب في فهم المجتمع والنظم السائدة فيه، والتعريف بعمليات التفاعل الاجتماعي والظواهر الاجتماعية والجماعات الأولية والثانوية والجريمة المنظمة والحراك الاجتماعي.

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (15 س. م.)

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة) (3 س. م.)

(0-3:3) 9100101 العلم والحياة

Science and Life

متطلب سابق : لا يوجد

دراسة تطور العلم والطريقة العلمية والتفكير العلمي واستحداث الوسائل التكنولوجية المختلفة، والعلاقة بين العلم والتكنولوجيا. وتوضح إسهامات العلم والتكنولوجيا في حل مشاكل الإنسان مثل الغذاء والكساء والدواء والبناء ووسائل النقل والاتصال وسائر مشاكل الحياة الأخرى ، وتبين كذلك العلاقة المتبادلة بين الإنجازات العلمية والتكنولوجية والمجتمع الحديث وأثر ذلك على مستقبل الإنسان.

(0-3:3) 9400140 الرياضة والصحة

Sports and Health

متطلب سابق : لا يوجد

تتناول المادة دراسة مفهوم اللياقة البدنية وأهميتها وارتباطها بالمراحل العمرية ، وتزويد الدارس بنماذج متنوعة لقياس عناصر اللياقة البدنية ، وتسعى المادة إلى توفير قدر معقول من مفهوم التغذية وأهميتها للنشاط البدني ومكونات الغذاء وعناصره ومصادر الطاقة للنشاط الحركي ، والقوام . بالإضافة إلى الإصابات الرياضية وطرق إسعافها . وتعرض المادة إلى رياضة المرأة والرياضة في الإسلام ، والى تطور الرياضة في الأردن ، بالإضافة إلى مضار التدخين والمنشطات وأثرها على الرياضة والصحة . بالإضافة إلى التمارين الرياضية وتأثيرها على الجهازين الدوري والتنفسي.

(0-3:3) 9400151 علم البيئة

Ecology

متطلب سابق : لا يوجد

تناول المساق تعريف مفهومي التربية والبيئة، ويركز على التربية البيئية من حيث مبرراتها والفلسفة التي تركز عليها وأهدافها . كما يركز على دراسة النظام البيئي من حيث خصائصه ومكوناته، والدورات البيوجيوفيزيائية. والمشكلات البيئية المختلفة على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية ، ويتعرض لموضوع التزايد السكاني والتلوث الهوائي ونقص المياه والطاقة واستنزاف الموارد الطبيعية ، والحلول المقترحة للحد من هذه المشكلات. ويقدم ذلك كله مع عرض إمكانية المساهمة الفردية والجماعية والقانونية في الحفاظ على البيئة.

(0-3:3) 9500101 الإسعافات الأولية

First Aid

متطلب سابق : لا يوجد

الهدف من المساق تحضير الطلاب ليكونوا مستعدين لتقديم الإسعافات الأولية الصحيحة والمناسبة في حالات الطوارئ من أجل إنقاذ حياة المصابين او التخفيف من اصاباتهم ومنع تدهور حالتهم الصحية , المقرر يعطي معلومات نظرية وعملية في الانعاش القلبي الرئوي والحالات التي تشكل خطورة على حياة المصابين كالاختناق والنزيف والحروق والكسور كما يغطي اسعاف حالات الطوارئ في الامراض المزمنة مثل السكري والازمات القلبية والجلطة الدماغية.

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (15 س. م.)

توصيف مواد متطلبات جامعة اختيارية (العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة) (6 س. م.)

(0-3:3)

9500111 الغذاء والتغذية في حياتنا

Food and Nutrition in Our Life

متطلب سابق : لا يوجد

تهدف هذه المادة إلى التعريف بالعناصر الغذائية وأهميتها ومصادرها. كما توضح علاقة التغذية بالصحة والمرض. وتتطرق المادة إلى التعريف بمبادئ التغذية السليمة والمجموعات الغذائية وأسس اختيار الغذاء الصحي. كما تشرح مواضيع مختارة في الغذاء والتغذية والحميات وحالات أمراض العصر والأمراض المزمنة، وتغذية الانسان خلال مراحل الحياة المختلفة وفي النشاط البدني للإنسان.

(0-3:3)

9600101 مهارات حاسوبية

Computer Skills

متطلب سابق : 9601099/P.T

هذا المساق يعطي لمحة عامة عن الانترنت ، بروتوكولات الانترنت والشبكة العنكبوتية العالمية وتشمل: تكنولوجيا الانترنت وخدماتها المختلفة مثل الرسائل الالكترونية ، بروتوكول نقل الملفات ، بروتوكول التحكم عن بعد والدردشة. دراسة مبادئ التصفح ، محركات البحث و البوابات ، تصميم وتنفيذ مواقع انترنت باستخدام لغة توصيف النص التشعبي وتشمل كفيه أضافه: الصور ، الروابط الالكترونية ، اللوائح ، الجداول ، النماذج ، الإطارات إلى صفحات الويب. ويتعلم الطلبة أيضا استخدام لغتي صفحات الأنماط المتتالية و الجافا سكريبت .

توصيف مواد متطلبات كلية إجبارية (21 س.م.)

(0-3:3) 30101 مبادئ الإدارة

Principles of Management

متطلب سابق: لا يوجد

تهدف المادة إلى إعطاء الطالب قاعدة معرفية من المفاهيم والمبادئ والنظريات والممارسات الإدارية المعاصرة في قطاع الأعمال. وتتناول المادة المواضيع التالية: ماهية الإدارة وأهميتها، وتطور الفكر الإداري، ووظائف الإدارة من تخطيط واتخاذ قرارات وتنظيم وتوجيه ورقابة. كما تتناول بإيجاز الشكل القانوني لمنظمات الأعمال، إضافة إلى وظائف المنشأة وهي الإنتاج والعمليات والشراء والتسويق والموارد البشرية، وإدارة المواد والمالية والبحث والتطوير وإدارة المعرفة.

(0-3:3) 302101 مبادئ الاقتصاد الجزئي

Principles of Microeconomics

متطلب سابق: لا يوجد

تعريف علم الاقتصاد، النظرية الاقتصادية، منحني إمكانيات الإنتاج، تعريف السوق، نظرية الطلب والعرض، أثر التغيير في الطلب والعرض على توازن السوق، المرونة، نظرية المنفعة، توازن المستهلك، التكاليف، الأرباح، سوق المنافسة الكاملة، الاحتكار.

(0-3:3) 302111 مبادئ الإحصاء

Principles of Statistics

متطلب سابق: لا يوجد

تعريف الإحصاء، الطريقة الإحصائية، جمع البيانات وتبويبها وعرضها، تكوين الجداول التكرارية، مقياس النزعة المركزية، مقياس التشتت، الارتباط والانحدار، الاحتمالات، التوزيع الطبيعي، التوزيع الطبيعي المعياري، توزيع ذات الحدين، الأرقام القياسية، السلاسل الزمنية.

(0-3:3) 303101 مبادئ المحاسبة (1)

Principles of Accounting (1)

متطلب سابق: لا يوجد

تعريف المحاسبة ومفهومها، الفروض والمبادئ المحاسبية، الدورة المحاسبية والنظام المحاسبي، معادلة الميزانية، المعالجة المحاسبية في المشروعات الفردية الخدمية والتجارية، الأساس النقدي وأساس الاستحقاق، الأخطاء المحاسبية، التسويات الجردية للمصروفات والإيرادات، إعداد الحسابات الختامية في المشروعات الفردية.

(0-3:3) 304101 مقدمة في الأعمال الإلكترونية

Introduction to e-Business

متطلب سابق: لا يوجد

نشأة وبيدات الأعمال الإلكترونية، تطور نماذج الأعمال الإلكترونية، الإدارة الإلكترونية المتكاملة لسلسلة التوريد، العلاقات الافتراضية (المجتمعات الافتراضية والأسواق الإلكترونية)، التسويق الإلكتروني وأهميته في بيئة الأعمال الإلكترونية، تطور نظم الدفع الإلكتروني، الحكومة الإلكترونية وتقديم الخدمات الإلكترونية، الأمن والحماية في بيئة الأعمال الإلكترونية، تأثير القضايا الاجتماعية والأخلاقية والثقافية على الأعمال الإلكترونية.

توصيف مواد متطلبات كلية إجبارية (21 س.م.)

(0-3:3)

305201 نظم المعلومات الإدارية

Management Information Systems

متطلب سابق: 9600101

المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات الإدارية وتطبيقاتها في منظمات الأعمال. التعريف بنظم المعلومات الإدارية وتصنيفها ووظائفها ومكوناتها والبنية التحتية التقنية الخاصة بها، وتأثير هذه النظم على المستويات الإدارية المختلفة في المنظمة. موضوعات هامة ذات علاقة وثيقة بنظم المعلومات كالأعمال الإلكترونية وحماية الأنظمة المعلوماتية وإدارة مواردها. وفي المختبر يتدرب الطلبة عمليا على تصميم وبناء تطبيقات مختارة لنظم المعلومات باستخدام حزمة إدارة قواعد البيانات MS Access.

(0-3:3)

306101 مبادئ التسويق

Principles of Marketing

متطلب سابق: لا يوجد

تعريف التسويق، تطور التسويق وأبعاده التاريخية ومراحلها، المزيج التسويقي، عناصر استراتيجية التسويق، وظائف التسويق، أهمية التسويق في الوقت المعاصر، البيئة التسويقية، تحليل البيئة التسويقية الخارجية والجزئية وعناصرها، التجزئة / الاستهداف والتموضع السوقي، سلوك المستهلك الشرائي، سلوك منظمات الاعمال الشرائي، استراتيجية المنتج، استراتيجية التسعير، استراتيجية التوزيع، تسويق الخدمات، مراحل تطوير المنتجات الجديدة، دورة حياة السلعة.

توصيف مواد متطلبات قسم إجبارية (60 س. م.)

(0-3:3) 301221 تشريعات تجارية (1)
Commercial Legislation (1)
متطلب سابق: 301101

تتضمن هذه المادة دراسة قوانين التجارة بشكل عام، حيث تبحث هذه المادة في كيفية التمييز بين الاعمال التجارية والأعمال المدنية، بالإضافة الى تحديد مفهوم التاجر والمتجر وخصائصهما، وفي القسم الأخير منها نبحث بشكل عام في الشركات التجارية وأنواعها وطرق تكوينها وخصائصها القانونية من خلال قانون الشركات والقوانين الناظمة لعمل الشركات.

(0-3:3) 304100 أساسيات تكنولوجيا المعلومات
Principles of Information Technology
متطلب سابق: 9600101

مقدمة في تكنولوجيا المعلومات، مقدمة في لغات البرمجة، مقدمة في عمل الخوارزميات باستخدام Flowchart، بيئة VB.Net، 'Properties، 'Controls، 'Run Program، تعريف المتغيرات وأنواع البيانات، العمليات الحسابية، الجمل الشرطية، جمل التكرار، المصفوفات، 'Functions.

(0-3:3) 304201 تقنيات الأعمال الإلكترونية
e-Business Technologies
متطلب سابق: 304101

التعرف على نشأة و هيكلية الانترنت : التعرف على شبكة البدالات الإلكترونية و تقنية (packet) في تراسل البيانات : التعرف على تصنيف الشبكات (Extranet، Intranet، Internet) : توسع شبكات الانترنت و استخدام البروتوكولات و نظام الترميز (IP4، IP6) : تطور التقنيات المستخدمة مع صفحات الانترنت (SGML، GML) ، (XML، HTML) : البنية التحتية للأعمال الإلكترونية : نظام الخادم و العميل و الطبقات الخدمية 2 و 3 و س : تطبيقات تقنيات الانترنت و هيكلياتها: التقنيات المتعاونة- أنظمة متابعة سير الاعمال : هيكلية البيانات: التعرف على تقنية (XML) : انشاء هيكلية، عناصر و خصائص(XML) : التعرف على تقنية (Document Type Definition) : تعريف عناصر و خصائص (XML) بواسطة ال(DTD) : ربط صفحات ال(XML) مع ال(DTD): التعامل مع تقنية (XML Schema) لإنشاء و تعريف عناصر و خصائص ال(XML) : التعرف على الكومة الخدمية للإنترنت (TCP/IP، HTTP، XML، SOAP، WSDL، BPEL، UDDI).

(0-3:3) 304203 استراتيجيات الأعمال الإلكترونية
e-Business Strategies
متطلب سابق: 304101

الإطار العام لاستراتيجية الأعمال الإلكترونية، تحليل أثر الانترنت على البيئة الخارجية، تحليل أثر الانترنت على البيئة الداخلية للمؤسسة ونقاط القوة والضعف، الخيارات الاستراتيجية في الاعمال الإلكترونية، خلق القيمة من خلال استراتيجيات الاعمال الإلكترونية، التجارة الإلكترونية المتنقلة كخيار استراتيجي.

(0-3:3) 304208 برمجة تطبيقات الأعمال الإلكترونية
Web Applications Programming
متطلب سابق: 304100

البرمجة كائنية التوجه وبرمجة واجهات المستخدم الرسومية، تقنيات برمجة صفحات شبكة الويب مثل ADO.NET و ASP.NET، والبرمجة من جهة الخادم، وغيرها من لغات البرمجة المستخدمة في الإنترنت بالتركيز على تطبيقات الأعمال الإلكترونية.

(0-3:3) 304301 قواعد البيانات للأعمال الإلكترونية
Databases for e-Business
متطلب سابق: 304208

التعرف على مفهوم و تاريخ نشأة قواعد البيانات : الاطلاع على عناصر، ومكونات قواعد البيانات و أنظمة ادارة قواعد البيانات و خصائصها: التعرف على خصائص قواعد البيانات للاستخدام الشخصي و المستخدمة في المشاريع: فهم مصطلح النموذج العلائقي: خصائص العلاقات : المفاتيح المستخدمة في قواعد البيانات (الرئيسي، الاجنبي، المرشح، المركب، البديل) : فهم التكاملية المرجعية و الاعتمادية الوظيفية: فهم مبدئ التطبيع لتحسين الجداول و العلاقات : التعامل مع نموذج الكيانات العلائقية: مفهوم الكيانات و الكيانات الضعيفة و الخصائص (الرئيسي، المركب، المشتق و متعدد القيم) ، انشاء العلاقات بين الكيانات: التعامل مع عدد العناصر في المجموعة و درجة العلاقات : تحويل نموذج الكيانات العلائقية الي جداول علائقية : التعامل مع لغة الـ (SQL) : انشاء و تعديل و حذف (قواعد البيانات، الجداول و الحقول) : التعامل مع مقيدات الجداول (Check، Foreign، Primary، Unique،Default) ، اضافة تعديل و حذف البيانات : اختيار البيانات حسب الشروط و العمليات : استخدام الاوامر (Top، Like، Delete،Update ، Sorting، Group By،Order By).

(0-3:3) 304304 نماذج وعمليات الأعمال الإلكترونية
e-Business Operations & Models
متطلب سابق: 304203

تعريف نموذج الاعمال ونموذج الاعمال الإلكترونية، عناصر نموذج الاعمال الإلكترونية، أنواع نماذج الاعمال الإلكترونية، دراسة بعض نماذج الاعمال الإلكترونية الشهيرة (مثل امازون)، بناء نموذج الاعمال الإلكترونية، إدارة عمليات الاعمال الإلكترونية، تمثيل عمليات الاعمال، نظم إدارة موارد المؤسسات وامثلة عليها.

(0-3:3) 304305 أمن نظم مواقع الشبكة المعلوماتية
Websites Systems Security
متطلب سابق: 304301

المعارف والمهارات اللازمة للتعامل مع مشاكل واطفاء المواقع الإلكترونية الشائعة، اساسيات تشفير البيانات، انواع الهجمات على المواقع الإلكترونية، انواع التهديدات على المواقع الإلكترونية، الجدار الناري والشبكات الخاصة الافتراضية، مفاهيم خاصة بأمن البيانات وعلاقته بالمواقع الإلكترونية.

توصيف مواد متطلبات قسم إجبارية (60 س. م.)

(0-3:3) 304311 إدارة شبكات التواصل الاجتماعي والعلاقة الإلكترونية مع الزبائن
Social Media and Electronic Customer Relationship Management
متطلب سابق: 304201

مفاهيم إدارة العلاقة مع الزبائن، الإدارة الإلكترونية للعلاقة مع الزبائن وقاعدة بيانات الزبائن، القيمة الاقتصادية للإدارة الإلكترونية للعلاقة مع الزبائن، أنظمة الإدارة الإلكترونية للعلاقة مع الزبائن وتطبيقها في المؤسسات، التنقيب عن البيانات، القضايا الأخلاقية في التعامل مع بيانات الزبائن، شبكات التواصل الاجتماعي واستخدامها لتمكين المؤسسة، تحسين ربحية المؤسسة من خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في إدارة العلاقة مع الزبائن.

(0-3:3) 304401 الإدارة الإلكترونية لسلسلة التوريد
e-Supply Chain Management
متطلب سابق: 304304

التعريف بالمكونات الرئيسية لشبكات التوريد وما تتضمنه من وظائف وعمليات إدارية ومقاييس أداء وقرارات. رؤية عميقة لدور تقنيات الانترنت والتجارة الإلكترونية في عمليات التوريد الإلكتروني. التخطيط التعاوني والتنبؤ والإحلال والعلاقة مع الموردين واستراتيجيات التفاوض وإدارة المخاطر والقضايا الأخلاقية في إدارة سلسلة التوريد، التجارب الرائدة في إدارة سلسلة التوريد إلكترونياً في الشركات والمنظمات التي لديها خبرة كبيرة في هذا المجال.

(0-3:3) 304402 أنظمة الأعمال الذكية
Business Intelligence Systems
متطلب سابق: 304301

مقدمة لمفاهيم نكء الأعمال التجارية واستخراج البيانات ووظائف نظم المعلومات. حل المشاكل التجارية بشكل فعال باستخدام مهام البيانات لإنشاء مستودعات البيانات، تطبيق أدوات استخراج البيانات والتحليلات للحصول على نموذج عمل جديد للوظائف التنظيمية، الفروق بين أنواع التقارير والتحليلات، تخزين بيانات للمؤسسات، البيانات الكبيرة، نظم دعم القرارات، نظم إدارة المعرفة.

(0-3:3) 304403 تطوير نظم الأعمال الإلكترونية
e-Business Systems Development
متطلب سابق: 304301

التعريف بأسلوب دورة حياة كاملة نظم الأعمال الإلكترونية، وإدارة مشاريع نظم معلومات الأعمال الإلكترونية، تقييم مشاريع نظم الأعمال الإلكترونية ودراسة الجدوى لها، المفاهيم الأساسية والمنهجيات المستخدمة لتحليل نظم الأعمال الإلكترونية، تصميم نظم الأعمال الإلكترونية، تنفيذ وإدامة نظم الأعمال الإلكترونية، عوامل نجاح تطوير نظم الأعمال الإلكترونية.

توصيف مواد متطلبات قسم إجبارية (60 س.م.)

(0-3:3) 304405 القضايا القانونية والأخلاقية في الأعمال الإلكترونية
Ethical and Legislative Issues for e-Business
متطلب سابق: 301221 + 304101

يتناول هذا المساق القضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية في الأعمال الإلكترونية والتطرق الى الجرائم الإلكترونية المستحدثة من خلال تعريفها وخصائصها وماهيتها واهدافها والتحديات التي تواجه الجريمة الإلكترونية في التشريع الأردني، وسوف تزود الطلاب بالمعرفة والأدوات التحليلية اللازمة لتحديد تلك القضايا الرئيسية. وتغطي هذه المادة أيضا بعض الجرائم المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية من خلال العلامات التجارية وحقوق التأليف والنشر وبراءات الاختراع. وتشمل المواضيع الأخرى تغطيتها الخصوصية والمسؤولية والاحتيال وغيرها من الجرائم.

(0-3:3) 304411 الريادة وبناء خطة عمل المشروع
Entrepreneurship and building the project business plan
متطلب سابق: 304304

أسس ريادة الأعمال، العقل الريادي، الإدارة الاستراتيجية في ريادة الأعمال، الأعمال الإلكترونية وريادة الأعمال، مصادر الأفكار للمشاريع الجديدة، أشكال الملكية التجارية وحقوق الامتياز، الفرق بين المساهمين وطبيعة الفرص العملية والتخطيط للأعمال الناشئة، وضع خطة عمل، وضع خطة تسويقية، وضع خطة مالية، وإدارة التدفق النقدي، ومصادر الأموال: حقوق الملكية والديون، والجوانب العالمية لريادة الأعمال.

(0-3:3) 304412 أدوات وتطبيقات الأعمال الإلكترونية
e-Commerce Tools and Applications
متطلب سابق: 304208

التعرف على أنظمة ادارة المحتوى و استخداماتها : فهم الية سير عمل هذه التطبيقات: كيفية اختيار أنظمة ادارة المحتوى المناسبة : التحقق من خصائص أنظمة ادارة المحتويات: اختيار أنظمة ادارة المحتويات للمؤسسات : الأنظمة المستضافة: أنظمة المصادر المفتوحة : الأنظمة المرخصة : مقارنة خصائص أنظمة ادارة المحتوى : مصطلحات في ادارة المحتوى (Open Source, LAMP/WAMP/XAMP, FTP, Transferring files options, WYSIWYG Editors, Users privileges, Metadata)، كيفية تحسين اداء محركات البحث : التحليلات الخاصة بالبيانات على صفحات الانترنت: اليات اختيار أنظمة ادارة المحتوى : تخطيط لاستراتيجيات المحتوى : تحليل المحتوى : السيطرة على دورة حياة المحتويات: تهجير و نقل أنظمة ادارة المحتوى.

(3-0:3) 304498 مشروع تخرج/ تدريب ميداني
Graduation Project/ Field Training
متطلب سابق: 304403 + 304411 + 90 ساعة

تطبيق المعارف والمهارات لتطوير مشاريع شركات أعمال إلكترونية وعملياتها. يتم تنفيذ المشروع من قبل فريق مؤلف من طالبين أو ثلاثة طلاب يعمل تحت إشراف أحد أعضاء الهيئة التدريسية، يشمل دراسة الوضع الراهن، طرح مشكلة مع اقراح حل، بنابة نموذج عمل، دراسة جدوى النموذج، تحليل وتصميم النظام، تطبيق النظام، اضافة محتوى للنظام، توثيق المشروع، عرض المشروع على لجنة من الهيئة التدريسية.

توصيف مواد متطلبات قسم إجبارية (60 س.م.)

(0-3:3) 305309 تصميم وإدارة مواقع الإنترنت
Websites Design and Management
متطلب سابق: 305201

المبادئ والأساليب المستخدمة لتخطيط وتصميم وإنشاء وإدارة مواقع الويب وتحسينها. ويغطي موضوعات هامة مثل معمارية مواقع الويب وعناصر صفحات الموقع كالنصوص والصور والجدول والنماذج والإطارات والوصلات التشعبية وغيرها. المهارات اللازمة لاستخدام برمجيات إنشاء الصفحات واستخدام الوسائط المتعددة والأنماط المتعاقبة والبرمجة وإدارة محتوى المواقع الإلكترونية. لغة HTML.

(0-3:3) 305320 التجارة الإلكترونية والدفع الإلكتروني
e-Commerce & e-Payment
متطلب سابق: 305201

مبادئ التجارة الإلكترونية، الأسواق الإلكترونية، التجارة الإلكترونية بالتجزئة، سلوك المستهلك، أنواع التجارة الإلكترونية، نماذج التجارة الإلكترونية، نماذج الدفع الإلكتروني، نماذج الربح، طرق الدفع الإلكتروني، الاخلاق المتعلقة بالتجارة والدفع الإلكتروني، المزادات الإلكترونية.

(0-3:3) 305403 نظم وتطبيقات الوسائط المتعددة
Multimedia Systems and Applications
متطلب سابق: 305309

المبادئ والتقنيات الحديثة لنظم الوسائط المتعددة وتدريب الطلبة على استخدام تطبيقاتها المختلفة. مقدمة في نظم تأليف الوسائط المتعددة واستخدام تقنياتها الأساسية مثل الصور الرقمية والرسوم والصور المتحركة والصوت والفيديو. أساليب وطرق تمثيل بيانات الوسائط المتعددة ومعالجتها واسترجاعها. مهارات تطوير مواقع ويب تفاعلية للتطبيقات الإدارية.

(0-3:3) 305406 إدارة مشاريع أنظمة المعلومات
Information Systems Projects Management
متطلب سابق: 304301

أساسيات إدارة المشروعات والمراحل المختلفة في دورة حياة المشروع كالتخطيط والتحليل والتصميم والتشبيد والاختبار والتشغيل.

توصيف مواد متطلبات قسم مساندة إجبارية (9 س.م.)

301103 مقدمة في مناهج البحث العلمي
Introduction to Research Methods
متطلب سابق: 302111

تهدف المادة إلى التعرف على أساسيات البحث العلمي وأدواته وأساليبه وأنواعه، بحيث يصبح الطالب قادراً على إعداد وصياغة التقارير والأبحاث والدراسات العلمية، إضافة إلى مساعدته في التغلب على المشكلات الحياتية التي تواجهه وحلها بأسلوب علمي.

301311 إدارة الموارد البشرية
Human Resources Management
متطلب سابق: 301101

يتضمن المساق تعريف الطالب بمفهوم إدارة الموارد البشرية، وأهميتها، وطبيعتها، و وظائفها المتمثلة بوظيفة تكوين الموارد البشرية (تصميم وتحليل العمل، تخطيط الموارد البشرية، استقطاب الموارد البشرية، اختيار وتعيين الموارد البشرية)، تعويض ومكافأة الموارد البشرية (نظام تقييم الوظائف، نظام التعويض المالي المباشر، نظام المكافآت المالية، نظام المزايا الوظيفية الإضافية، نظام تقييم الأداء)، تدريب وتنمية الموارد البشرية (التدريب، التطوير والتنمية)، صيانة الموارد البشرية (توفير السلامة، توفير الصحة)، وعلاقات الموارد البشرية (دمج الموارد البشرية، علاقات العمل) و تحليل دور هذه الوظائف كالمشاركة في وضع السياسات و الاستراتيجيات.

302110 رياضيات للعلوم الإدارية
Mathematics for Business
متطلب سابق: لا يوجد

العلاقات، الإقترانات، الاشتقاق، مشتقات الإقترانات الجبرية واللوغاريمية والأسية، تطبيقاتها في العلوم الإدارية، المعدلات الخطية، المصفوفات، المحددات، البرمجة الخطية.

توصيف مواد متطلبات قسم اختيارية (6 س.م.)

(0-3:3) 304407 التعليم الإلكتروني
E-Learning
متطلب سابق: 304201

القضايا المتصلة بتجارب التعليم الإلكتروني بشكل خاص التطوير الشخصي والمهني باستخدام الأدوات والموارد والمجالات التي توفرها شبكة الإنترنت. التعرف على النظريات التربوية التي تقوم عليها تجربة التعليم الإلكتروني، واستخدام وتقييم نماذج من هذه الأدوات والتطبيقات. تطوير مواقع تعليمية على شبكة الويب، نماذج التصميم التعليمي.

(0-3:3) 304309 التجارة الإلكترونية المتنقلة
Mobile Commerce
متطلب سابق: 304208

المبادئ الأساسية في برمجة الأندرويد، المتغيرات، جمل التحكم، الأنشطة والنوايا، تصميم واجهة المستخدم، عرض الصور والقوائم، حفظ البيانات، مزود المحتوى، الرسائل القصيرة، خدمات تحديد الموقع، وتطوير خدمات الأندرويد.

(0-3:3) 304312 الحكومة الإلكترونية وإدارة التغيير
e-Government & Change Management
متطلب سابق: 304201

مفاهيم أساسية للحكومة الإلكترونية، مكونات الحكومة الإلكترونية، تحويل الخدمات الحكومية إلى خدمات الحكومة الإلكترونية، واستخدام نظم المعلومات في الحكومة الإلكترونية، تطبيق نماذج خطة العمل المستخدمة لتطوير خدمات الحكومة الإلكترونية، بعض طرق النجاح في تطوير الحكومة الإلكترونية، التحديات في تنفيذ خدمات الحكومة الإلكترونية، وإدارة المحتوى، إدارة التغيير في تطبيق الحكومة الإلكترونية.

(0-3:3) 304313 برمجة تطبيقات الأعمال الإلكترونية المتقدمة
Advance Web Applications Programming
متطلب سابق: 304208

تهدف هذه المادة إلى تقوية مهارات البرمجة لدى الطلبة لإنشاء تطبيقات ويب متقدمة ومعقدة. تشمل الموضوعات: خدمات الويب وإدارة الحالة والتشكيكية والمثالية ونشر وتوزيع تطبيقات الويب المعتمدة على ASP.NET لمايكروسوفت، وحماية تطبيقات الويب، وتطوير تطبيقات الأعمال الإلكترونية المعتمدة على الاتصالات الهاتفية الخلوية.

(0-3:3) 304407 موضوعات متقدمة في الأعمال الإلكترونية
Advanced Topics in e-Business
متطلب سابق: 304304

التطورات الحديثة في الأساليب والممارسات والتطبيقات الجديدة في حقل الأعمال الإلكترونية. تتنوع موضوعات المادة وفقاً للتطورات التقنية في بيئة الأعمال. يحصل الطلبة من خلال هذه المادة على المعارف الجديدة ويطورون مهارات تساعد في تطوير أنظمة أعمال إلكترونية معقدة.

توصيف مواد متطلبات قسم اختيارية من أقسام أخرى (6 س.م.)

(0-3:3) 301372 الاتصالات الإدارية
Business Communication
متطلب سابق: 301101

يركز المساق إلى إبراز أهمية الاتصال كأحدى مقومات النجاح للمديرين الفعالين. وبناء عليه، يهتم المساق بتزويد الطالب بالمفاهيم والمبادئ الأساسية لوظيفة الاتصال بالإضافة إلى إكساب الطالب مهارات الاتصال الشفوية والكتابية اللازمة للنجاح في بيئة العمل.

(0-3:3) 302303 ادارة التأمين
Insurance Management
متطلب سابق: 302110

تعريف الخطر، إدارة الخطر، تعريف التأمين، وظائف التأمين، الأركان الأساسية لعقد التأمين، المبادئ القانونية لعقد التأمين، السمات القانونية لعقد التأمين، التأمينات العامة، تأمينات المسؤولية المدنية، التأمين البحري، تأمين السيارات، إعادة التأمين، التأمين الإسلامي، الضمان الاجتماعي.

(0-3:3) 303102 مبادئ المحاسبة (2)
Principles of Accounting (2)
متطلب سابق: 303101

الجرد والتسويات الجردية لعناصر قائمة المركز المالي، جرد النقدية، والمدنيين، وأوراق القبض والمخزون والاستثمارات قصيرة الأجل، والالتزامات المتداولة، إعداد القوائم المالية بعد التسويات.

(0-3:3) 305307 إدارة المعرفة
Knowledge Management
متطلب سابق: 305201

المفاهيم الأساسية لإدارة المعرفة واستخدام أساليبها في التقاط ونقل المعرفة والمشاركة في استخدامها ضمن المنظمة. مفاهيم إدارة المعرفة ودورة حياة نظم إدارة المعرفة ومعمارية المعرفة وتكوينها وعمليات إدارة المعرفة (التقاطها ومعالجتها واختبارها ونشرها في بيئة الأعمال الإلكترونية) وأخيرا أدوات إدارة المعرفة والبوابات المعرفية وملكية المعرفة وإدارة العاملين في هذا المجال.

(0-3:3) 305404 نظم تخطيط موارد المؤسسات
Enterprise Resource Planning Systems
متطلب سابق: 304304

هيكلية واعداد وتعديل عمليات ادارة النظم على مستوى الشركة. مبادئ عمليات الاعمال واعادة هندستها، الاختبار ورسم خرائط العمليات وتحليل الفجوات وتطبيق نظم المؤسسات. تغطية وحدات المؤسسات وادوات تحليل القرارات.

توصيف مواد متطلبات قسم اختيارية من أقسام أخرى (6 س.م.)

(0-3:3)

306314 التسويق الإلكتروني

e-Marketing

متطلب سابق: 305201

تطور الاتصالات في الأردن، الاقتصاد الرقمي مقارنة مع التناظري، هيئة تنظيم الاتصالات، أجيال الاتصالات، التسويق الإلكتروني مقارنة مع الأعمال والتجارية الإلكترونية، عناصر المزيج التسويقي الإلكتروني، المنتج والتسعير وسلاسل التوزيع الإلكترونية، الترويج الإلكتروني ومؤشرات الأداء CTR ، CPI،OTC ، تصميم المواقع ، العناية بالزبائن ، التخصيص مقارنة مع الإحصاء، الأمان، الخصوصية.

جامعة البترا

العنوان البريدي: جامعة البترا
ص. ب 961343
عمان - 11196
الأردن
تلفون رقم: 579-9555 (00962-6)
فاكس رقم: 571-5570 (00962-6)
www.uop.edu.jo الموقع الالكتروني

عميد شؤون الطلبة

تلفون رقم: 579-9555 (00962-6)
فرعي رقم : (5810)
فاكس رقم : 571-2788 (00962-6)
البريد الالكتروني student-affairs@uop.edu.jo

عميد القبول والتسجيل

تلفون رقم : 579-9555 (00962-6)
قسم القبول - فرعي : (5010)
قسم التسجيل - فرعي (5020)
قسم الوثائق - فرعي (5030)
البريد الالكتروني registrar@uop.edu.jo

قسم الأعمال والتجارة الإلكترونية

تلفون رقم: 579-9555 (00962-6)
فرعي رقم : (9010) - (9040)

(إعداد: الدكتور/ فارس بدوي)

(تنفيذ: السيدة/ فاطمة عواد)