

الجامعة الإماراتية الدولية
كلية العلوم الإدارية والمالية
برنامج نظم المعلومات الإدارية

وصف المقررات الدراسية
Courses Description

المستوى الأول

الفصل الدراسي الأول

C.H.	L.	T.	P.	مبادئ محاسبة I (FAFS111)
٣	٢		٢	يهدف هذه المقرر إلى تزويد الطالب بأساس متين لمتابعة المساقات المحاسبية وتحقيق الهدف المعرفي للنظريات والمبادئ المحاسبية، ويغطي المقرر الإطار النظري لمفاهيم ومبادئ المحاسبة المالية وفروعها وأهدافها وأهميتها، والإطار العملي المتعلق بقواعد التسجيل المحاسبي، والدورة المحاسبية، والتركيز على أسس وإجراءات المحاسبة في المنشآت التجارية الفردية لمسك الدفاتر وتحليل وإثبات العمليات المالية المختلفة، وترحيلها، وتصحيح الأخطاء المحاسبية، وتصوير الحسابات وإعداد ميزان المراجعة والقوائم المالية لأغراض تحديد نتائج أعمال المنشآت ومركزها المالي في نهاية الفترة المالية، ومهارات تحليل المعاملات المالية ومعالجتها، وإعداد التقارير المحاسبية والقوائم المالية، وربطها بالتكنولوجيا الحديثة في مجال الأنظمة.
C.H.	L.	T.	P.	مبادئ اقتصاد جزئي (FAFS113)
٣	٢		٢	يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية لعلم الاقتصاد وطبيعة المشكلة الاقتصادية ووسائل حلها، واكتساب الطالب المهارات التي تمكنه من تحليل قوى الطلب والعرض. ويهتم هذا المقرر بدراسة المشكلات التي يعالجها الاقتصاد التحليلي الجزئي والتي تتيحها أدوات التحليل الاقتصادي الجزئي ونظرياته وسلوك الوحدات الاقتصادية. من خلال تغطية العديد من الموضوعات الهامة منها: علم الاقتصاد وعلاقته بالعلوم الأخرى، المشكلة الاقتصادية، نظرية العرض، نظرية الطلب، ونظريات سلوك المستهلك المنتج وتكاليف الإنتاج وأنواع الأسواق. ويركز المقرر على كيفية احتساب المرونة والتمييز بين أنماط الأسواق المختلفة ومعرفة كيفية تحديد المتغيرات الأساسية في الأسواق ويركز هذا المقرر على الجمع بين الإطار النظري والتطبيقات العملية لمحتوى المقرر.
C.H.	L.	T.	P.	مبادئ إدارة أعمال (FAFS 115)
٣	٣			يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم المختلفة في إدارة الأعمال، والوظائف الإدارية المختلفة مثل التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة واتخاذ القرارات الإدارية، وعلاقة وارتباط هذا العلم بالعلوم الأخرى. ويتناول العديد من الموضوعات الهامة مثل المفاهيم والنظريات والآراء المختلفة التي أسهم بها الكثير من رجال الفكر الإداري في كل المراحل، الوظائف التخصصية للمنظمة، ثم تفصيل وظائف الإدارة المتمثلة في: التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة الإدارية وصناعة القرار إلى جانب عدد من الموضوعات والمفاهيم المعاصرة ذات العلاقة. كخلفية ضرورية قبل دراسة الموضوعات المتخصصة في مجال الإدارة.

C.H.	L.	T.	P.	رياضة بحتة (FAFS 117)
٣	٢		٢	<p>يُعد هذا المقرر من المقررات الهامة في التخصص، لأنه يمكن الطالب من توظيف الطرق الرياضية المختلفة في إيجاد الحلول للعديد من المسائل المالية والتجارية في منظمات الأعمال المختلفة.</p> <p>ويهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الأساسية في الرياضيات البحتة والقواعد والطرق الرياضية المختلفة، ويتناول هذا المقرر العديد من المواضيع الهامة مثل قوانين الاسس والجذور واللوغاريتمات وطرق حل المعادلات من الدرجة الاولى والثانية والمعادلات الاسية واللوغاريتمية، بالإضافة الى المتتاليات والمتسلسلات وانواعها والمصفوفات والعمليات عليها والمحددات وطرق نشرها وطرق العد والتباديل والتوافيق ومفكوك ذات الحدين، حيث يركز هذا المقرر على ربط الجانب النظري مع الجانب العملي</p>
C.H.	L.	T.	P.	لغة عربية I (UNI 103)
٢	٢			<p>يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمهارات اللغوية التي يحتاجونها في حياتهم العلمية والعملية، ويتناول مهارات الاستماع والقراءة والتحدث والكتابة، وأهم الأسس النحوية والإملائية. وتركز موضوعاته على الدور الوظيفي لهذه المهارات من دون الدخول في تفاصيل القضايا النحوية واللغوية، فاهتم بمرتكزات كل مهارة، وتدريب الطلاب على اكتسابها بما يمكنهم من استخدامها استخداما يخلو من الأخطاء اللغوية والنحوية والإملائية.</p>
C.H.	L.	T.	P.	لغة انجليزية I (UNI 105)
٢	٢			<p>This course is a skill-based course that focuses on elementary skills of listening, speaking, reading and writing. The course is a pre-requisite for the English 102. It develops students' language skills and competencies by exposing them to a variety of short general and academic contexts at the beginner level. In addition, the course builds the students' basic vocabulary and grammar structures that enable them to communicate orally and in writing in limited contexts. Interactive exercises and tasks will be encouraged in order to strengthen students' confidence in using English.</p>

الفصل الدراسي الثاني

مبادئ محاسبة II (FAFS112)

C.H.	L.	T.	P.
٣	٢		٢

يعد المقرر أساسياً وهاماً وامتداداً لمقرر مبادئ محاسبة (أ)، حيث يسهم بشكل فعال في تزويد الطالب بأساس متين لمتابعة المساقات المحاسبية والمتمثلة في تعريف الطالب بمفهوم الجرد وأنواعه، وكيفية عمل التسويات الجردية للمصروفات والإيرادات والأصول الثابتة والمتداولة، وأهميتها، والمعالجات المحاسبية لها في الدفاتر وأثرها على الحسابات والقوائم المالية، بالإضافة إلى الطرق المحاسبية المختلفة التي تستخدم في مسك الدفاتر والحسابات، ويهدف المقرر إلى تنمية قدرات الطالب المعرفية والذهنية لإجراءات الجرد، وتطبيقها في الواقع العملي ومجال المهنة مما يساعده في التواصل مع الآخرين وتنمية قدراته وتطوير مهاراته الجردية.

مبادئ اقتصاد كلي (FAFS114)

C.H.	L.	T.	P.
٣	٢		٢

يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالمبادئ الأساسية لقضايا الاقتصاد الكلي وكيفية قياس المتغيرات الاقتصادية الكلية، ويشتمل المقرر على موضوعات منها: عرض المفاهيم العامة لقضايا الاقتصاد الكلي، والحسابات القومية للناتج المحلي الإجمالي، تحليل محددات عناصر الانفاق الكلي، أساليب تحديد توازن الدخل القومي، تحليل السياسات المالية والتوازن المرغوب للدخل القومي، وتحليل دور السياسات النقدية في معالجة الاختلالات الاقتصادية الرئيسية، ومناقشة مشاكل البطالة والتضخم وبرز قضايا التمويل الدولي، ويركز المقرر على اكتساب الطالب المهارات في تحليل ومناقشة قضايا الاقتصاد الكلي.

مبادئ إحصاء (FAFS 110)

C.H.	L.	T.	P.
٣	٢		٢

يُعد هذا المقرر من المقرر الهامة في العلوم الإدارية والمالية، نظراً لطبيعة وظيفة الإحصاء في كافة الجوانب المالية والإدارية من جوانب عديدة مثل تقييم الأداء المالي والتخطيط في مختلف منظمات الأعمال من خلال النماذج الرياضية ويهدف هذا المقرر إلى توضيح المفاهيم الأساسية في علم الإحصاء وشرح المقاييس الإحصائية واستخداماتها والتعرف على جمع البيانات واستخلاص النتائج من خلال تناول العديد من الموضوعات الهامة مثل: تعريف مجالات استخدام الإحصاء، والطرق الإحصائية والعينات وتبويب البيانات وجدولتها وتمثيلها بيانياً والتوزيعات التكرارية، ومقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت والارتباط، والانحدار والاحتمالات.

مقدمة في الحاسوب (UNI109)

C.H.	L.	T.	P.
٣	٢	٢	

The aim of this course is to give student the fundamentals of computer. It focuses on introduction to computer topics with an emphasis on learning about computer, operating systems, application software, Internet, and applying software using MS Office. The course helps student to learn about the importance of computers and how to use computers.

لغة انجليزية II (UNI 106)

C.H.	L.	T.	P.
٢	٢		

This course builds on what students have learned in English 101. It provides more practice and learning experiences for students to develop their elementary skills of listening, speaking, reading and writing. In addition, the course builds the students' ability in the language use through equipping them with a wide range of vocabulary, grammatical structures and expressions relevant to general and academic contexts by exposing them to a variety of short general and academic texts and conversations at the elementary level. More learner-centered activities will be emphasized to enhance students' independent learning.

C.H.	L.	T.	P.	لغة عربية II (UNI 104)
٢	٢			
<p>يتناول هذا المقرر مهارات الكتابة الإبداعية والوظيفية بهدف تعميق قدرات الطلاب على الكتابة وطرائق استخدامها في حياتهم العلمية والعملية، من خلال التعليم والتدريب على تجاوز المشكلات الكتابية في بيئة تعمل على تنمية التفكير الناقد وأساليب الإبداع، وما ينبغي أن يتحقق من دقة التعبير الكتابي وأساليبه على المستويين الوظيفي والإبداعي، ويساعد على اكتساب المعرفة وبناء الوعي الثقافي بأهمية الكتابة الصحيحة وتنمية مهاراتها.</p>				

المستوى الثاني

الفصل الدراسي الأول

C.H.	L.	T.	P.	برمجة الحاسوب I (MIS221)
٣	٢	٢		

The main goal of this course is to provide students with the powerful problem-solving process, writing an algorithm and basic programming concepts by using high-level programming language. The topics covers Fundamental Types, Constants, and Variables, Input and Output with Streams, Operators for Fundamental Types, Problem-Solving process, Algorithms, Flowcharts, Programming Language Concepts, statements and methods, control structures/ Control Flow, arrays. In addition, students will gain practical experiences using high-level programming language

C.H.	L.	T.	P.	مبادئ نظم المعلومات الإدارية (FAFS 213)
٣	٣			

This course aims to provide students with the fundamentals of Information systems. Students through this course will be familiar with many topics related to information systems like: the role of information systems in business, complementary assets of information systems , Information Technology impact strategic on business, information technology infrastructure, and information systems security. The focus of this general course is on make acquire students the essential .knowledge related to information systems

C.H.	L.	T.	P.	مبادئ التسويق (FAFS211)
٣	٣			

يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب بأهمية ودور التسويق في منظمات الأعمال من خلال تناول العديد من الموضوعات منها المزيج التسويقي و بحوث التسويق، البيئة التسويقية بالإضافة إلى مصطلحات عامة في إدارة التسويق. كما يركز المقرر على دراسة المشكلات التسويقية بمنظمات الأعمال بشكل معمق وتحليلها وإيجاد الحلول المناسبة لها. والأساليب الكمية والوصفية المستخدمة في اتخاذ القرارات التسويقية المختلفة

C.H.	L.	T.	P.	مهارات الاتصال (FAFS215)
٢	٢			

يهدف هذا المقرر إلى تنمية مهارات التواصل لدى الطلاب وتأهيلهم للتواصل الجيد والفعال مع الذات ومع الآخرين وإعدادهم للاندماج والتناغم والتفاهم والتواصل وبناء العلاقات باحترام وسلام مع محيطهم وما قد يشمل من مفاهيم وثقافات مختلفة، وتعريفهم بأسس الاتصال وتطبيقاته في مؤسسات الأعمال، إلى جانب اكتسابهم الكم المعرفي والمعلوماتي المناسب عن الاتصال وموضوعاته المتعددة والمختلفة، والذي يساهم في إنجاح حياتهم الخاصة والعملية على حد سواء.

C.H.	L.	T.	P.	مبادئ الادارة المالية (FAFS217)
٣	٢		٢	
<p>يهدف هذا المقرر الى تعريف الطالب بالمفاهيم والوظائف والنظريات المتعلقة بالإدارة المالية والموضوعات الأساسية في الادارة المالية يشمل على موضوعات منها : مدخل إلى الإدارة المالية، مقدمة في التحليل المالي، أدوات التحليل المالي، التنبؤ والتخطيط المالي، تحليل التعادل والرافعة المالية ، تخطيط الاستثمارات الرأسمالية، ادارة رأس المال العامل، العائد والمخاطرة، مصادر التمويل، وتكلفة التمويل. يركز مقرر مبادئ الادارة المالية على كيفية القيام بالتحليل المالي للتعرف على اداء المنظمة، والتمويل ومصادره ، بالإضافة إلى إعطاء فكرة عامة للطلاب عن أهم المواضيع في الإدارة المالية .</p>				

الفصل الدراسي الثاني

C.H.	L.	T.	P.	قانون تجاري (FAFS212)
٣	٣			
<p>يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم والمعارف القانونية المرتبطة بالأعمال التجارية والتاجر فيما يتعلق بالقانون التجاري، من خلال دراسة نشأة القانون التجاري وخصائصه وما حدث له من تطورات حديثة تتعلق بالتجارة الإلكترونية وعلاقته بغيره من القوانين كالقانون المدني ودراسة تطوره ودراسة الأعمال التجارية والتاجر والمتجر والعقود التجارية وخاصة العقود التجارية الحديثة كعقد التجارة الإلكترونية وعقد نقل التكنولوجيا وعقد البوت B.O.T وعقد الاستثمار وعقد التأجير التمويلي، مما يكسب الطالب القدرة على فهم وتحليل وتشخيص مختلف القضايا التجارية وتطبيق المفاهيم والنظريات العلمية وتقديم الحلول والمقترحات المختلف القضايا التجارية.</p>				

C.H.	L.	T.	P.	برمجة الحاسوب II (MIS222)
٣	٢	2		
<p>This course aims to provide students with professional knowledge and practical skills of a high programming language such as C++. The course introduces the concepts of functions, pointers, dealing with files, user-defined simple data types, namespace and Operator Overloading. It also covers the concepts, principles, and techniques of Object-Oriented programming (OOP) including Structures, classes, inheritance, polymorphism, and templates. This course focus to guide the students to be able to engage in a life-long self-learning to use the features of the programming language in order to develop rather complex programs</p>				

C.H.	L.	T.	P.	مراسلات تجارية باللغة الإنجليزية (FAFS216)
٣	٣			

The Purpose of this course is to help students in improving his/her communication skills and knowledge of how .communication functions in business, with special emphasis on business writing skills

C.H.	L.	T.	P.	سلوك تنظيمي (FAFS210)
٣	٣			

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمفاهيم الأساسية بالسلوك الإنساني وخصائصه ومحدداته، بما يمكنهم من فهم وتوقع ما يدور حولهم وبالتالي التأثير في سلوك العاملين داخل المنظمة مما سيؤثر إيجاباً في الأداء وتحقيق أهداف المنظمة ويتناول المقرر عدد من الموضوعات أهمها: المفاهيم الأساسية المرتبطة بسلوك الأفراد في المنظمات بالإضافة إلى دراسة العوامل المحددة للسلوك في المنظمة والمتعلقة بكل من الفرد والجماعة والمنظمة.

إدارة موارد بشرية (FAFS214)

C.H.

L.

T.

P.

٣

٣

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بمفهوم وأهمية إدارة الموارد البشرية باعتبارها أهم موارد المنظمة وكذلك الدور الذي تمارسه في تنميتها وتطويرها وزيادة قدرتها التنافسية وتحقيقها لأهدافها.

ويتناول هذا المقرر العديد من المواضيع التي يتعلم منها الطلبة كيفية استخدام وإدارة الموارد البشرية بفعالية، ابتداءً من المفاهيم المتعلقة بإدارة الموارد البشرية ونشأتها وتطورها ومروراً بالوظائف الإدارية والوظائف التخصصية للموارد البشرية التي من أهمها: تخطيط وتحليل وتوصيف الوظائف، وتقييم الأداء، وكيفية توظيف القوى العاملة، ووضع سياسة الأجور والرواتب والتعويضات بشكل عادل، والعمل على تدريب وتنمية الموارد البشرية ودفع العاملين وحفزهم للعمل، وتوفير الأمن والسلامة للعنصر البشري إلى جانب عدد من الموضوعات المعاصرة ذات العلاقة.

نظم معلومات إدارية (MIS260)

C.H.

L.

T.

P.

٣

٣

This course aims to provide students with knowledge in depth about Management Information systems. Students in this course will acquire knowledge about topics like why MIS, enterprise systems, Social Media Information Systems, Managing Knowledge, and Artificial Intelligence, Enhancing Decision Making and Managing Global Systems. Through this course, the focus will be on making students gain a deep understanding of many issues related to management information systems

المستوى الثالث

الفصل الدراسي الاول

C.H.	L.	T.	P.	
3	2	2		نظم المؤسسات (MIS365)
This Course presents the basic concepts and methodologies of Enterprise systems. It introduces the fundamental principles of Enterprise architecture/system, types, modules, integration, technology, design architectures and current analysis and implementation aspects. The course focus on giving students comprehensive knowledge and best practices of managing enterprise systems including system integration using open source Enterprise Resource Planning (ERP) systems (oddo and ErpNext)				
C.H.	L.	T.	P.	
3	2	2		مبادي شبكات الحاسوب (MIS367)
The aim of this course is to provide student with fundamentals concept of computer networks. Topics includes types of networks, Open Systems Interconnection (OSI) reference model & Internet Model, Transmission media, Data encoding/framing, error detection and correction, Flow control, Error control, Network layer protocols (IPv4 , IPv6), .Wireless Network and subnetting. Lab work focuses on basic information on network operating systems (window server)				
C.H.	L.	T.	P.	
3	2	2		تصميم الويب (MIS323)
This course covers the fundamentals of web page programming starting with the basics of web and Internet network. Students will learn how to create properly structured websites using the HTML mark-up language and Cascading Style Sheets (CSS). The course emphasizes HTML5, including new elements and attributes. New CSS 4 should also be examined. Other Web technologies, such as client-side languages as JavaScript and DOM are also addressed in this course. Finally, the .whole components will be tied in one web project and published to the web				
C.H.	L.	T.	P.	
3	3			تحليل وتصميم نظم I (MIS363)
This course aims to provide students the fundamentals knowledge of systems analysis and design. The course will cover systems development life cycle (SDLC) as structured development approaches. Topics that will cover in this course will be identifying and selecting, initiation and planning of IS projects, requirements analysis and structuring them. The focus of this course on gaining students skills of processes modeling with data flow diagrams and use case diagrams				
C.H.	L.	T.	P.	
				قواعد بيانات (MIS361)

٣	2	2		
<p>This course introduces database design and creation. Emphasis is on logical database design, entity-relationship model, database normalization, query languages and SQL, and Relational Algebra, database design project. Upon completion, students should be able to design and implement normalized database structures by creating simple database tables, queries, reports, and forms</p>				
C.H.	L.	T.	P.	البرمجة المرئية (MIS321)
٣	2	2		
<p>This course presents the fundamental knowledge and principles of visual programming using the visual C# environment. It covers the principles of visual programming including controls as buttons, menus, checkbox and other controls in addition to the concepts of Object-oriented, databases and graphics. This course focus to guide the students to design better user interface and optimize the code, as well as provide the student the ability to develop professional systems for superior human computer interactions and experiences</p>				

الفصل الدراسي الثاني

C.H.	L.	T.	P.	إدارة مشاريع نظم المعلومات (MIS326)
٣	2	2		
This course aims to provide students with the principles concepts of project management, and its process groups. The life cycle of the project in general and IS projects in specific will be covered, with emphasis on the knowledge areas of project management, which will be discussed throughout this course. Students will learn through the lab session how to use Microsoft Project; one of the famous programs in project management to apply what they learn in the course				
C.H.	L.	T.	P.	إدارة قواعد البيانات (MIS362)
3	2	2		
Fundamentals of the tasks and functions required of a database administrator. While Oracle is the primary Database Management System utilized, the concepts and procedures presented in this course are typical for any Database Management System Server				
C.H.	L.	T.	P.	تطوير الويب (MIS324)
٣	2	2		
This course covers web design and development for advanced web applications. Students will gain familiarity with: advanced concepts and technologies for the web and best practices and development processes for web applications.				

Students will also learn how to protect the web applications against threats and vulnerable attacks. The course will cover the server/client scripting using PHP scripting languages. It covers database tools to develop web applications and manipulate the contents such as MySQL. Web Applications security and server protection are also addressed in this course

C.H.	L.	T.	P.	منهجية البحث العلمي (FAFS 310)
3	3			

يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلبة مهارات البحث العلمي وطرقه وأساليبه وتطبيقه في المجالات الإدارية والمالية المختلفة، بما يمكنهم من الاستفادة منه على نحو كاف وملائم في حل المشكلات العلمية والعملية.

ويتضمن هذا المقرر موضوعات متعددة بدءاً من مساعدة الطالب على اختيار عنوان البحث إلى تحديد مشكلة البحث وتطوير الفرضيات مروراً بقياس المتغيرات وتصميم البحوث بالإضافة إلى المعاينة وأساليبه، وكذلك التعرف على مفاهيم البحث العلمي ومناهجه المختلفة، وأهميته وأهدافه، وأخلاقياته، وأنواعه، وخطواته، وأساليبه، وأدواته وكيفية بناء الأدوات وتطبيقها، وكيفية جمع المعلومات وتنظيمها وتفسير النتائج، ويربط المقرر بين مفاهيم البحث العلمي ومهاراته من خلال تدريبات عملية مناسبة تساعد الطلبة على حل المشكلات التي تواجههم في إدارة الأعمال

C.H.	L.	T.	P.	تحليل وتصميم نظم II (MIS364)
3	2	2		

This course will provide students with the concept of object-oriented systems analysis and design and effective information systems designing principles. Topics of unified modeling language (UML) concepts and diagrams, designing effective input, and designing effective output will be covered in this course. The focus will be on acquiring the student the skills of object-oriented systems analysis and design. Students will practice some of the course concepts in the lab session

C.H.	L.	T.	P.	نظم دعم القرار (MIS366)
3	3			

The course introduces the basic and advanced concepts of decision support systems. It covers the decision making process, decision making and support systems (DSS), modeling and support, categorization of problem-solving techniques, data management and concepts of the data warehousing, modeling of management problems; decision analysis and forecasting models and simulation models, knowledge-based systems and expert systems, expert system architecture, representation of knowledge, forward and backward chaining, inferences making process, applications of expert systems in decision making, group, distributed, and executive decision support systems

المستوى الرابع

الفصل الدراسي الاول

C.H.	L.	T.	P.	
٣	3			أمن المعلومات (MIS461)
<p>The course aims to students' acquire information security properties, vulnerabilities, threats, attacks and risks. The course topics include an information security important, definition and goals, vulnerabilities, types of threats and attacks, risks, controls type, security policy concept, authentication techniques, access controls, cryptography and its uses, program vulnerabilities, network threat types and important ways to counter threats. The course will be development the student skills to security awareness in design, implement and manage secure information system assets of organization</p>				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	2	2		اعمال إلكترونية (MIS463)
<p>This course aims to provide students with the principle concepts of e-business and e-commerce including the technological, organizational, and managerial perspective. The course will include the concepts, framework, benefits, risks, and limitations of e-business and e-commerce. Students will acquire knowledge about the current and emerging e-business and e-commerce technologies using the Internet. This course will cover many topics such as e-environment, digital marketing, digital business strategy, supply chain management, and customer relationship management. Students will also apply their knowledge practically in creating their own websites using word press</p>				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			جودة نظم المعلومات (MIS467)
<p>The quality of information systems course will provide students with the knowledge related to managing information systems in the best manner. Many topics that will be covered in this course such as: IS Governance, IS Governance in Practice, The Information Systems Territory, Territorial Urbanization, Technology, Alignment, and Strategic Transformation, and Auditing Information Systems</p>				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			استراتيجيات نظم المعلومات (MIS465)
<p>This course explores the issues and approaches in managing the information systems function in organizations and how the IS function integrates / supports / enables various types of organizational capabilities. It addresses issues relating to</p>				

defining the high-level IS infrastructure and the systems that support the operational, administrative and strategic needs of the organization. The course focus on the concept of alignment between the IS strategy and organization strategy

C.H.	L.	T.	P.	مشروع التخرج ا (MIS481)
٣	٣			

The Graduation Project (1) aims to develop students' skills and experience to system requirements gathering, modelling, analysis and manage information system projects through information systems development. The course focuses on data and system requirements gathering, system requirements modelling, system analysis and tools used. The course enables students to combine and apply theoretical and practical knowledge learnt in their study field to identify the system requirements, system analysis, create system models, write and review report document with their supervisor according to .YCIT-HE guide. Finally, students present these steps to discussion and evaluation their work

الفصل الدراسي الثاني

C.H.	L.	T.	P.	ذكاء الاعمال (MIS460)
3	3			

Business Intelligence Systems have become increasingly important in today's competitive environment. According to recent studies, companies that use BI, manage their data as a strategic resource, and invest in its quality are already pulling ahead in terms of reputation and profitability. This course will examine Business Intelligence (BI) technologies that help a company to improve its business. It discusses BI topics from both managerial and technical perspectives. Managerial perspectives discuss how BI affects the organization's decision-making process, while technical perspectives discuss the foundation for an intelligent system (The course will discuss key issues starting from BI as a process and architecture, Warehousing, Online Analytical Processing, Data Mining, different data mining algorithms such as decision tress, KNN and K-means, Association rules and Neural Networks). Practical exercises and projects will be assigned to enhance students' experience in business intelligent systems

C.H.	L.	T.	P.	تطبيقات الهواتف الذكية (MIS420)
٣	2	2		

Mobile applications course introduces design and development of applications for mobile devices and smartphones over cross platforms. Topics will include memory management, user interface, input methods, data handling, and network techniques. The course is designed to impart both conceptual and practical knowledge, which is accompanied with hands-on training primarily focused on Android OS, Apple iOS and related tools. Students are expected develop a professional-quality mobile application that will be deployed in real-world domains

C.H.	L.	T.	P.	(BA430) إدارة سلسلة التوريد
3	3			
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالأنشطة الرئيسية والمساندة لإدارة سلسلة التوريد أهدافاً ووظائفها، والعلاقة بين الحلقات المكونة لسلسلة التوريد، وبالفرص والمخاطر المصاحبة لإدارة سلسلة التوريد وكيفية التصرف حيالها، وإدارة سلسلة التوريد وتقنية المعلومات والجدولة اللحظية. بالشكل الذي يؤدي إلى صقل معارف الطالب وزيادة مهاراته وتعزيز انطلاقه في الحياة العملية				
C.H.	L.	T.	P.	مشروع التخرج II (MIS482)
3	3			
The Graduation Project (2) aims to develop students' skills and experience in teamwork, search, system design, and implementing information systems projects. The course focuses on designing the system prototype, database, user interfaces, system program components, system components testing, implementing and adapting in secure manner. The course enables students to design, implement, test and integrate the system components, and operate the system in different platforms. Finally, students write the final report document				

المقررات الاختيارية في البرنامج

C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			مواضيع مختارة في نظم المعلومات الإدارية.
This course intends to introduce special topics of current trends in Management information systems. The department council should approve the selected topics of this course. Such possible topics include new trends in systems analysis and design, enterprise resource planning systems, decision support system, Artificial Intelligence and Automation, and Emerging Trends, Technologies, and Applications				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			نظم إدارة خدمة العملاء.
This course aims to provide the students with knowledge of customer service management systems. Through this course student will be familiar with the elements and systems of customer service management. Many topics will be covered such as: basic concepts in services, service development, customer preservation and retrieval, excellence in service quality, managing customer expectations, and customer loyalty. Managing customer complaints, analysing customer patterns and how to deal with them				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			نظم معلومات صحية.
This course aims to introduce the students to the field of Healthcare Information Systems that play an important role in enhancing healthcare services, decision making and management. It provides a framework to understand the types of information systems prevalent in healthcare organizations, and understand the ramifications of health data standards and privacy concerns on information management policy. In this course, students will also be exposed to specific concepts related to electronic medical records, health data and standards, sourcing, and IT investments in healthcare				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			التسويق الرقمي.
This course aims to introduce the students to the field of digital marketing. It provides the students with the knowledge about the important role of DM in the success of contemporary companies, tools and methods of DM, technical aspects, components of modern web technologies for DM, how to advertise in the web, and how to build correct DM strategy to gain the most benefits from DM campaign				
C.H.	L.	T.	P.	
٣	٣			نظم المعلومات الجغرافية.

This course aims to introduce the students to the field of Geographic Information Systems that plays an important role nowadays in planning and decision making by governments and various companies concerning with construction or geographical studies. The course gives the students the knowledge about electronic geographical maps built using Geographical Information Systems (GIS): their components, their tools, how to build them using modern computer software, interpreting symbols in GIS maps into their counterparts in traditional maps, and their role in decision making in various fields

C.H.	L.	T.	P.	الحوسبة السحابية.
٣	٣			

This course aims to provide students the knowledge of cloud computing. Student will be familiar with many subject related to cloud computing such as cloud computing concepts, characteristics and benefits of cloud computing, cloud computing platforms and technologies, distributed and parallel computing, multicore architectures, virtualization,, delivery model in cloud, resource management in cloud, cloud security, and technical and legal issues in cloud computing. There is a practical side for this course to gain student the knowledge and skills related to course practically

C.H.	L.	T.	P.	التفاعل بين الانسان والحاسوب.
٣	٣			

This course aims to introduce students to the fundamental concepts, principles, and theories of Human Computer Interaction (HCI). HCI is concerned with the study of the interaction between humans and interactive computing systems. HCI leads students to design, develop, and evaluate user interfaces through prototype models based on their capabilities of computer technology and the needs of human factors practicing all steps in design processes. There is a special emphasis on UX/UI, usability, interaction paradigms, computer-mediated human activities, and implications to society

C.H.	L.	T.	P.	الوسائط المتعددة
٣	٣			

The course aims to equip students with the necessary skills and knowledge on the basic elements of multimedia. These include various lectures and labs on different aspects of text, sound, images, video, animation and HTML. For each element students will learn the required hardware and software and the effective utilization of this element from different aspects. Laboratory sessions will enable students to practice the concepts they learn in class which will enrich their learning experience to the fullest