

## وصف مواد تخصص نظم المعلومات ادارية

**403101 مبادئ نظم المعلومات الإدارية** (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: - )  
تتضمن هذه المادة إلى عرض المفاهيم والمبادئ والأسس التي تقوم عليها نظم المعلومات الإدارية وطبيعة الفائدة التي تقدمها هذه النظم لوظائف الإدارة المختلفة وللأنشطة الرئيسية في المنظمة، مع استخدام بعض البرمجيات الخاصة بقواعد البيانات.

**403105 نظم إدارة وأتمتة المكاتب** (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: - )  
تتضمن هذه المادة على عدة موضوعات منها ما يتعلق بمفهوم إدارة المكاتب، طبيعة إدارة المكاتب و التنظيم الإداري للمكتب و أهميته، تصميم المكتب، البيئة المادية للمكتب و أثرها على العاملين و المراجعين.

**403106 إدارة موارد المعلومات** (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101)  
تتضمن هذه المادة كيفية وماهية تأثير تكنولوجيا المعلومات على المؤسسات. تشمل المواضيع المغطاة الهياكل التنظيمية الجديدة للمؤسسات ونظم الرقابة العاملة باستخدام تكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى دور هذه التكنولوجيا في إدارة عملية التغيير المؤسسي وتداخل عمل النظم المختلفة للمؤسسات من خلال الربط الإلكتروني وأثره على تغيير حدود المؤسسات والممارسات السوقية. كما وتغطي المادة تأثير تكنولوجيا المعلومات على التخطيط والإدارة الإستراتيجية بالإضافة إلى علاقة التكنولوجيا بالكفاءة الإدارية والأشكال الجديدة لهذه التكنولوجيا كالحقيقة الوهمية وتعدد الوسائط. تتعرض المادة أيضاً لمدى الاستفادة الإستراتيجية المتوقعة لتكنولوجيا المعلومات في المؤسسة والدور القيادي للموظفين العاملين في دائرة المعلومات بالإضافة إلى دور تكنولوجيا المعلومات حاضراً ومستقبلاً في مؤسسات عصر العولمة.

**403202 نظم المعلومات اللوجستية** (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: - )  
تتضمن هذه المادة للطالب مدى مساهمة نظم المعلومات في دعم مهام و وظائف منظمات الأعمال و تنسيقها و تكاملها بين مختلف الوحدات الإدارية و لجميع أفراد المنظمة والتي تشمل على إدارة شؤون الأفراد، المخزون، المبيعات، المشتريات، المحاسبة، المالية، دعم الزبائن، التسويق، التصنيع، الإنتاج... الخ. و تتضمن المادة المواضيع التالية دور نظم المعلومات في بناء الاقتصاد و إكساب منظمات الأعمال الميزة الإستراتيجية التنافسية، الأسس لنظم المعلومات المالية، تطبيق للبرمجيات و التقنيات المستخدمة، برمجيات و قواعد بيانات البنوك و الأسواق المالية، نظم المعلومات الوظيفية.

**403211 نظم معلومات إدارية متقدمة** (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101)  
تتضمن هذه المادة للطلبة مع الفرضية القائلة بأن نظم المعلومات المعرفية التي تعد ضرورية لخلق ناجحة والأعمال التجارية على المنافسة، وإدارة التعاون العالمي، إضافة قيمة الأعمال التجارية وتقديم منتجات وخدمات مفيدة للعملاء، وتشمل موضوعات التنظيم والإدارة، والمشاريع البنية التحتية لتقنية المعلومات في نظام دعم الإدارة.

**403225 نماذج حل المشكلات الإدارية** (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101)  
تتضمن هذه المادة لتعريف الطالب بأهم الأساليب الإحصائية المستخدمة و المتعلقة ببعض المفاهيم الإحصائية وعلاقتها بمواضيع خطة المادة، التنبؤ الإحصائي (تحليل الانحدار أو تحليل السلاسل الزمنية)، التحليل الإستراتيجي و تحليله الإحصائي، نظرية القرار، المحاكاة و تطبيقاته.

### 403306 الريادية في الأعمال (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق : 401101 )

تتضمن هذه المادة إلى تعريف الطلبة الريادة والابتكار في المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم سواء كانت هذه المشاريع قائمة أم لم تنفذ بعد؛ كما يهدف إلى إكساب الطلبة المعرفة بمراحل عملية الريادة بدءاً من خلق القيمة إلى نهاية العملية؛ كما تغطي المادة موضوعات مثل: بدء المشاريع الجديدة والمنظمات الريادية وتشغيلها، والنظريات والمفاهيم الإدارية في سياق ريادي، ومكونات خطة الأعمال ودراسة الجدوى، وعمليات البحث عن فرص جديدة والتعرف عليها، والابتكار الريادي، ودور الانترنت في تنفيذ الأفكار الإبداعية والريادية.

### 403351 إدارة المعرفة (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق : 403101 )

تتضمن هذه المادة إلى تعريف الطالب بالمفاهيم المتعلقة بإدارة المعرفة و عملياتها و تطور نظمها والبنية التحتية لها و تكنولوجياتها و مساهماتها في حل المشكلات التنظيمية و بقاء المنظمات واستشراف مستقبلها.

### 403355 نظم المعلومات الإستراتيجية (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق : 403351 )

تتضمن هذه المادة إلى تعريف الطالب بمفاهيم نظام المعلومات الإستراتيجي و كيفية استخدامه لتحقيق خبرة تنافسية و أنواع تكنولوجية المعلومات التي تستخدم لمساعدة استراتيجيات الأعمال من أجل الحصول على قيمة مضافة، إضافة إلى التعرف على المفاهيم الأساسية للإدارة الإستراتيجية و العلاقة بينها و بين نظام المعلومات الاستراتيجي.

### 403360 المسؤولية الاخلاقية لنظم المعلومات (3 ساعات معتمدة ، المتطلب السابق :403101)

تتضمن هذه المادة لدراسة أساسيات اتخاذ القرارات والطرق اللازمة للوصول إلى اتخاذ قرارات تراعي الجانب الأخلاقي لمشاكل نظم المعلومات. من المواضيع التي يتم دراستها في هذه المادة: الخصوصية، التأثيرات الاقتصادية لمجتمع الحاسوب، قوانين الحماية الفكرية الخاصة بمسائل الحاسوب، والمسؤولية الأخلاقية لخبراء علم الحاسوب. (علاقة المجتمع بالتكنولوجيا). وتوفر هذه المادة للطلاب مقدمة إلى أخلاقيات الحاسوب و منافع تقنية المعلومات. حماية الملكية الفكرية ومبدأ الاستخدام السليم للمعلومات. الخصوصية وتكنولوجيا المعلومات.

### 403401 تحليل وتصميم نظم المعلومات (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق:302240 )

تتضمن هذه المادة إلى تقديم كيفية تحليل، هيكله وتطوير نظم المعلومات في منظمات الأعمال، و تتضمن المادة المواضيع التالية: تعريف مفهوم تحليل و تصميم النظم و دور محلل النظم و دورة حياة تطوير المنظومات. التعريف بتحليل النظم، تحديد متطلبات النظم و المستخدمين وإعداد دراسات الجدوى و دراسة النظم و تصميمها و عمليات البرمجة و السيطرة على عمليات التطوير، مخططات انسياب البيانات و تحديد العملية و تصميم واجهات المستخدم الجرافيكية إضافة إلى الأدوات الخاصة بالتحليل و التصميم.(UML)

### 403409 إدارة نظم المعلومات (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101 )

تتضمن هذه المادة إلى تعريف الطالب باستراتيجيات و طرق تخطيط نظم المعلومات و إلى إدارة نظم المعلومات في منظمات الأعمال. و تتضمن المادة المواضيع التالية: مفاهيم و أهمية و أطر إدارة نظم المعلومات، دور نظم المعلومات في منظمات الأعمال، إدارة و تنظيم المعلومات، إدارة البرمجيات، إدارة الأجهزة والشبكات، إدارة تطوير نظم المعلومات، الأنظمة القديمة، إدارة العمليات، إدارة العاملين في نظم المعلومات. و كذلك التعرف بالعناصر الأساسية لمنظومات الاتصالات و مراقبة ضبط الجودة في نظم المعلومات.

**403415 إدارة المشاريع (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101)**  
 تتضمن هذه المادة مفهوم ووظائف إدارة المشروعات وتحليل المهارات اللازمة لمدير وفريق المشروع. إضافة الى تمكين الطالب من فهم وتطبيق ادوات تخطيط وجدولة المشروع ( PERT , CPM ) ،وكيفية استخدام برمجيات ادارة المشروع مايكروسوفت بروجكت 2003.

**403420 نظم معلومات الموارد البشرية (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101)**  
 تتضمن هذه المادة إلى إعطاء الطالب فكرة شاملة عن إدارة القوى العاملة في التنظيمات ابتداء من البحث عن هذه القوى واستقطابها إلى تنميتها وتطويرها والمحافظة عليها عن طريق الحوافز المادية والمعنوية.

**403430 قضايا معاصرة في نظم المعلومات (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: 403101)**  
 تتضمن هذه المادة الى دراسة مجموعة من المواضيع المعاصرة في حقل نظم المعلومات الادارية كما تلقي المادة الضوء على قضايا مختارة من خلال مناقشتها وتحليلها والبحث فيها بحيث يتوضح للطالب التوجهات الحديثة في علم نظم المعلومات الادارية كما يدرك الطالب من خلاله اهمية الدور الذي تلعبه التطورات المتتالية في هذا الفرع من فروع المعرفة وتأثيرها على الجوانب المختلفة في عالم الاعمال.

**403499 مشروع التخرج (3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: اجتياز 90 ساعة)**  
 تطوير الخبرات التي تتضمن حلول المشكلات المتقدمة أو الحاجة في حقل نظم المعلومات الإدارية. قد يتضمن المشروع تطبيقات عملية. يجب الحصول على موافقة مجلس القسم على مشروع التخرج.