

الخطة الدراسية لبرنامج الدكتوراه في إدارة الأعمال مسار نظم المعلومات الادارية
يتكون البرنامج من (٤٩) وحده دراسية: (31) وحدة إجبارية، (٦) وحدة اختيارية و (١٢) رسالة

الفصل الأول

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
٣	بناء وتطوير النظريات في إدارة الاعمال	٦٠١ دار
٣	تحليل اقتصادي متقدم	٦٠٦ قصد
٣	إحصاء متقدم في الاعمال	٦٠٨ كمي
٩	المجموع الكلي	

الفصل الثاني

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
٣	تحليل تطبيقي متعدد المتغيرات	٦٠٩ كمي
٣	حلقة بحث في نظم المعلومات الادارية	٦١١ نما
٣	تخطيط البنية التحتية المعلوماتية للمؤسسة	٦١٣ نما
٩	المجموع الكلي	

الفصل الثالث

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
٣	نظرية الابتكار والتبني والانتشار في التقنية	٦١٤ نما
٣	ذكاء الاعمال	٦١٦ نما
٣	مقرر اختياري (١)	
٩	المجموع الكلي	

الفصل الرابع

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
٣	قراءات موجهة في نظم المعلومات الادارية	٦٣٠ نما
٣	حلقة بحث متقدمة في تصميم البحوث	٦٩٨ دار
٣	مقرر اختياري (٢)	
٩	المجموع الكلي	

الفصل الخامس

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
٠	الاختبار الشامل	٧٠٠ شامل
١	اعداد خطة بحث	٦٩٩ نما
١	المجموع الكلي	

الفصل السادس والمستويات اللاحقة

عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
١٢	الرسالة	٧٠٠ نما
١٢	المجموع الكلي	

المقررات الاختيارية

المجموع	الوحدات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر ورمزه
يختار الطالب ٦ وحدة	٣	الاحصاءات اللابارامترية التطبيقية	٦١١ كمي
	٣	استراتيجيات نظم المعلومات الرقمية	٦١٨ نما
	٣	امن المعلومات والخصوصية	٦٢٠ نما
	٣	شبكات التواصل الاجتماعي وتحليل الشبكات	٦٢٢ نما
	٣	ادارة التغيير في التقنية والابتكار	٦٢٤ نما
	٣	موضوعات مختارة في نظم المعلومات الادارية	٦٢٦ نما
	٣	القياس: النظرية والتطبيق	٦٦١ دار
٤٩	المجموع الكلي		

• وصف مقررات البرنامج

أ. مقررات تتبع مجلس البرامج المشتركة		
٣ (٠+٣)	بناء وتطوير النظريات في إدارة الأعمال	٦٠١ دار
<p>يهتم المقرر بكيفية الاستخدام الفعال لنظرية المعرفة في إعداد وتوضيح الحجج الصارمة منطقياً والدفاع عنها. وسيفحص طلاب الدكتوراه بخلفياتهم المتنوعة في إدارة الأعمال العمليات التي قادت إلى بناء وتطوير واختبار النظريات، وسيتم التركيز على المعايير المستخدمة في تقييم مدى كفاية التوضيحات المقدمة ومدى كفاية النظريات الحالية النافعة. تشمل موضوعات المقرر فلسفة العلوم، والبحث عن مشاكل وأسئلة البحث وصياغتها، والبحث عن الأدبيات ومراجعتها، والمفاهيم الأساسية للقياس، والمعاينة، وطرق وتصاميم البحوث النوعية والكمية. ومتوقع من كل طالب في هذا المقرر أن يعد مقترحاً بحثياً ومراجعة للأدبيات.</p>		
٣ (٠+٣)	القياس: النظرية والتطبيق	٦٦١ دار
<p>تم تصميم هذا المقرر ليوفر خلفية نظرية حول المشاكل التي تعترض طرق البحث في القياس في العلوم السلوكية، في هذا المقرر يتم التطرق وتغطية أساسيات القياس والتي تتضمن النظرية التقليدية في القياس ومصداقية وإمكانية الاعتماد على القياس ونظرية استجابة البند، كما أن تقنيات القياس مثل التحليل العاملي الاستكشافي والتحليل العاملي التوكيدي (التأكيدي) من ضمن مواضيع المقرر. يقوم الطالب بنمذجة الخطأ بالقياس باستخدام نموذج المعادلات الهيكلية مع أخذ أثر المتغيرات الوسيطة بعين الاعتبار، يعتمد هذا المقرر على استخدام برامج إحصائية مثل: SPSS, AMOS, LISREL, and EQS.</p>		
٣ (٠+٣)	حلقة بحث متقدمة في تصميم البحوث	٦٩٨ دار
<p>يناقش هذا المقرر طرق وأساليب البحث المتقدمة وكيفية تطبيقها في دراسة المشكلات المتعلقة بإدارة الأعمال، ويساهم في تنمية قدرات الطالب على كيفية إعداد مقترح رسالة الدكتوراه. تشمل أهداف المقرر تطوير قدرة الطالب في: (١) التعرف على أساليب وطرق البحث المتقدمة في إدارة الأعمال، (٢) تحديد موضوع البحث المناسب، (٣) مراجعة الأدبيات المرتبطة بموضوع الدراسة، (٤) إعداد أسئلة وفرضيات البحث، (٥) إعداد وتصميم مشروع البحث، (٦) تصميم خطة تحليل البيانات وتفسير النتائج.</p>		

ب. مقررات من أقسام الكلية الأخرى

٣ (٠+٣)	تحليل اقتصادي متقدم	٦٠٦ قسد
<p>يغطي هذا المقرر وبنسبة كبيرة مواضيع ذات الصلة بالنظرية الاقتصادية الجزئية مثل هياكل الأسواق، المنافسة غير الكاملة، نظرية المباريات، احتكار القلة، السلوك الاستراتيجي، نظريات الرفاه والتوازن العام، الخطر وعدم اليقين، الآثار الخارجية وفشل الأسواق. كما يناقش المقرر بعض المواضيع ذات الصلة بالاقتصاد الكلي كالاستهلاك، والاستثمار والبطالة، والسياسة النقدية، والتضخم والأسعار، ونظريات النمو، ونظريات دورات الأعمال.</p>		
٣ (٠+٣)	إحصاء متقدم في الأعمال	٦٠٨ كمي
<p>يشمل هذا المقرر كلاً من الإحصاءات البارامترية واللابارامترية على مستوى الإحصاءات المتوسطة والمتقدمة، بالإضافة إلى مراجعة الإحصاءات الوصفية مع التطبيقات اللازمة باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS بحيث تكون محتويات المقرر موجهة نحو التطبيقات العملية واستخداماتها وتفسيرها بدلاً من الاشتقاق الرياضي. تشمل موضوعات المقرر: دور الإحصاء والغرض منها، الإحصاءات الوصفية، مقاييس المتوسطات والتشتت للبيانات الكمية والنوعية، عرض البيانات، نمذجة السلوك العشوائي: النموذج الأولي للاحتمالات وبعض نماذج التوزيعات الاحتمالية، التوزيع الطبيعي، الاستدلال الإحصائي: فترات الثقة، اختبارات المتوسطات الحسابية والفروق والنسب، تحليل الانحدار الخطي البسيط والاستدلال، خرائط الرقابة المستخدمة في الرقابة الإحصائية على الجودة، مقدمة في تصميم التجارب وتحليل التباين، التصميم العملي البسيط وطريقة تحليله.</p>		
٣ (٠+٣)	تحليل تطبيقي متعدد المتغيرات	٦٠٩ كمي
<p>صمم هذا المقرر ليزود الطلبة بالمعارف المرتبطة بطرق تحليل البيانات المتعددة المتغيرات مع تطبيقاتها الفعلية في إدارة الأعمال. تشمل موضوعات المقرر: مراجعة نظرية المصفوفة، التوزيع الطبيعي الأحادي المتغير، توزيع t، توزيع مربع كاي، توزيع F، التوزيعات الطبيعية المتعددة المتغيرات، الاستدلال حول المتوسطات الحسابية المتعددة المتغيرات، توزيع مربع Hotelling's T، تحليل التباين المتعدد المتغيرات، تحليل الانحدار المتعدد المتغيرات، المقاييس المتكررة للمتغيرات المتعددة، الاستدلال حول هيكل التباين، تحليل المكونات الأساسية، التحليل العاملي، تحليل الارتباط المتعدد، أساليب تكييف البيانات المتعددة المتغيرات، التحليل التمييزي، التحليل العنقودي (تحليل المجموعات)، مقاييس المصدقية والثبات.</p>		

٣ (٠+٣)	الإحصاءات اللابارامترية التطبيقية	٦١١ كمي
<p>يغطي هذا المقرر نظريات وتطبيقات الأساليب الإحصائية اللابارامترية سواء لعينة واحدة أو اثنين وكذلك مشاكل العينة المتعددة. Goodness of fit techniques such as Chi-square and the kolmogorov-Smirnov test are covered along with graphical analysis based on PP and QQ plots. يتضمن المقرر أيضا أساليب جودة P-P and التوفيق مثل اختبار كاي^٢ واختبار كولموغوروف - سميرنوف مع التحليل البياني الذي يعتمد على التمثيل البياني باستخدام MINITAB, SAS, SPSS, Q-Q plots. وسوف يستخدم في هذا المقرر برامج الحاسب الإحصائية مثل STATXACT.</p>		
ج. مقررات قسم نظم المعلومات الإدارية		
٣ (٠+٣)	حلقة بحث في نظم المعلومات الإدارية	٦١١ نما
<p>يقدم هذا المقرر لطلاب الدكتوراه القواعد والأطر الأساسية ليصبحوا باحثين وعلماء في نظم المعلومات الإدارية. ولكي يقوم هذا المقرر بتغطية الأدبيات والأبحاث في نظم المعلومات الإدارية سوف يتضمن لمحة عامة في مجال نظم المعلومات، وقراءة المقالات "الكلاسيكية" فضلا عن المزيد من البحوث الحالية ضمن مجموعة متنوعة من مجالات نظم المعلومات الإدارية. كما أن هذا المقرر يستكشف نظريات البحوث المعمول بها والأطر، والمفاهيم البحثية، والأبحاث المؤصلة لنظم المعلومات الإدارية. وسيصبح الطلاب على دراية بمجموعة متنوعة من البحوث التي قام بها مجموعة متميزة من العلماء والأكاديميين في هذا المجال. وسوف يدرسون البحوث النموذجية لتعزيز فهمهم لعملية البحث العلمي والتي ستهيئ الطريق للقيام بأبحاث في هذا المجال.</p>		
٣ (٠+٣)	تخطيط البنية التحتية المعلوماتية للمؤسسة	٦١٣ نما
<p>يقدم هذا المقرر للطلاب أساليب وممارسات تشارك في تخطيط وتصميم البنية التحتية لتقنية المعلومات في المؤسسات الكبيرة والمتوسطة. ويتم مزج المفاهيم والتقنيات الموجودة في تخطيط المشاريع وتصميم وتطوير النظام وتخطيط التقنية بهدف تزويد الطلاب بالقدرة والفهم اللازمين لكيفية تخطيط وتصميم البنية التحتية للمعلومات للمؤسسات.</p>		

٣ (٠+٣)	نظريات الابتكار والتبني والانتشار في التقنية	٦١٤ نما
<p>يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن نظريات نظم المعلومات الإدارية ويفحص التبني والابتكار وانتشار التقنية. يشتمل هذا المقرر على المواضيع والنظريات التالية: التبني والاستيعاب، قبول التقنية، نماذج الانتشار، نماذج عملية التطبيق، اعتماد الأنظمة المشتركة بين المنظمات، ونماذج المواقف السلوكية، نشر الابتكارات، الإدراك الاجتماعي، ومستوى الرضا والفروقات الفردية.</p>		
٣ (٠+٣)	ذكاء الأعمال	٦١٦ نما
<p>يتناول هذا المقرر المفاهيم، والممارسات، والأنظمة وتقنيات الأنظمة الذكية. ويركز المقرر على دراسة النظم الخبيرة والذكاء الاصطناعي واستخدام المعرفة في اتخاذ القرارات الإدارية. ويتمحور هذا المقرر حول كيفية تطبيق ذكاء الأعمال لتحسين اتخاذ القرارات واستراتيجيات الأعمال.</p>		
٣ (٠+٣)	استراتيجيات نظم المعلومات الرقمية	٦١٨ نما
<p>تم تصميم هذا المقرر لعرض الفرص والتحديات المرتبطة بالإدارة الاستراتيجية المرتبطة بتقنية المعلومات. يناقش المقرر القضايا الاستراتيجية والإدارية المرتبطة باستخدام تقنية المعلومات لتعزيز أداء الأعمال، كما يعرض المقرر القضايا الرئيسية التي تواجه كبار المسؤولين التنفيذيين في مجال تقنية المعلومات، فضلا عن فهم القرارات الإدارية التي تواجههم. يعتمد المقرر النهج الإداري إلى حد كبير.</p>		
٣ (٠+٣)	أمن المعلومات والخصوصية	٦٢٠ نما
<p>إن قضايا أمن المعلومات والخصوصية أصبحت من القضايا المهمة للمنظمات بسبب التقدم في تكنولوجيا المعلومات. إن إدارة أمن المعلومات وانتهاكات الخصوصية تستدعي معرفة مطلقة بالمنظورات الفنية والفلسفية والنظرية للصعوبات الأمنية. والغرض من هذا المقرر هو إعداد صناع القرار في مجال الأعمال الذين يدركون التهديدات ومواطن الضعف الموجودة في نظم المعلومات ومعرفة كيفية تصميم وتطوير الحلول الأمنية. وسيشارك الطلاب في إجراء بحوث مميزة فيما يتعلق بكفاءة أمن المعلومات والخصوصية في المنظمات.</p>		

٣ (٠+٣)	شبكات التواصل الاجتماعي وتحليل الشبكات	٦٢٢ نما
<p>تؤكد الأبحاث المعاصرة على التأثير الهام لشبكات التواصل الاجتماعي وتحليل الشبكات على أداء المنظمات في ابتكارات تقنية المعلومات. ويعرض هذا المقرر النظريات والبحوث والمنهجيات للتعامل مع وسائل التواصل الاجتماعية في سياق تلك المنظمات، وذلك في إطار الطبيعة المتغيرة لوسائل التواصل الاجتماعي والممارسات في تلك الشبكات. وكجزء من مخرجات المقرر، فإنه سيقوم الطلاب ببناء أطر وطرح أفكار في مجال التسويق الرقمي المتسارع النمو.</p>		
٣ (٠+٣)	إدارة التغيير في التقنية والابتكار	٦٢٤ نما
<p>يهدف هذا المقرر إلى مسح ودراسة الحالة لإدارة التغيير الناجح، والابتكارات في مجال الأعمال التجارية، ومكوناتها، والاستراتيجيات في مجال تكنولوجيا المعلومات. ويجمع هذا المقرر بين الموضوعات الريادية والاستراتيجية والتسويقية والقانونية والمجتمعية والمالية لدعم التغيير والأعمال المبتكرة في سياق خدمات ومنتجات تكنولوجيا المعلومات. ويتناول هذا المقرر تصميم الاستراتيجيات الفعالة للإمكانيات التقنية وفي الأسواق التنافسية.</p>		
٣ (٠+٣)	موضوعات مختارة في نظم المعلومات الإدارية	٦٢٦ نما
<p>يشمل هذا المقرر على المواضيع البحثية المتقدمة في علوم نظم المعلومات الإدارية مثل التنقيب عن البيانات في شبكة الانترنت، البيانات الضخمة وإدارتها وتحليلها، الحوسبة السحابية، نظم المعلومات الإدارية والأمن السيبراني، وغيرها من المواضيع الجديدة المهمة والمتغيرة في المجال.</p>		
٣ (٠+٣)	قراءات موجهة في نظم المعلومات الإدارية	٦٣٠ نما
<p>يقوم هذا المقرر بتطوير وتبادل المعلومات العلمية، في الغالب بمجموعة صغيرة. ويتألف نطاق العمل من البحوث التي قام بها أستاذ المقرر وتطابق اهتماماته البحثية مع الباحث وغير ذلك من المواضيع المختارة، مع تبادل نتائج هذه البحوث من خلال المناقشة والتقارير و الأوراق العلمية.</p>		
وحدة تدريسية	إعداد خطة بحث	٦٩٩ نما
<p>يتم تقديم مقرر إعداد خطة البحث خلال المستوى الرابع من الدراسة متزامنا مع مقرر ٦٩٨ دار (حلقة بحث متقدمة في تصميم البحوث). وتم تصميم هذا المقرر لتوفير منتدى لمساعدة الطلبة على تطوير خطة البحث. ومخرجات هذين المقررين هو المسودة الأولى لخطة بحث الدكتوراه.</p>		

(٠)	الاختبار الشامل	٧٠٠ شامل
<p>يجلس الطالب لامتحان شامل بإدارة قسم نظم المعلومات الإدارية ويهدف إلى ربط الجانب المعرفي من حيث العمق والشمول في استيعاب موضوعات تخص نظم المعلومات الإدارية، وكذلك يهدف لربط الجانب الفكري من حيث التحليل والابتكار والاستنتاج واقتراح الحلول المناسبة.</p>		
(١٢) وحدة تدريسية	رسالة	٧٠٠ نما
<p>يهدف المقرر إلى تناول موضوع في نظم المعلومات الإدارية ويشرف عليه عضو هيئة التدريس بنفس التخصص. يجب أن يكون موضوع الرسالة ذا أصالة علمية حيث يسهم بشكل فعال في إثراء الأبحاث التي تتعلق بنظم المعلومات الإدارية.</p>		