

جامعة إربد الأهلية IRBID NATIONAL UNIVERSITY

# كلية العلوم الإدارية والمالية بكالوريوس نظم المعلومات المحاسبية

وصف المساقات

# وصف المساقات- قسم نظم المعلومات المحاسبية

#### متطلبات التخصص الاجبارية - قسم نظم المعلومات المحاسبية

#### مبادىء نظم معلومات محاسبية 307101

يمثل هذا المساق مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية والذي يتضمن تعريف هذه النظم، معالجة العمليات والنظم الفرعية المكونة لنظام المعلومات المحاسبي، واثار استخدام الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات على المحاسبة. كما يناقش هذا المساق عديد المفاهيم المتعلقة بدورات الاعمال ونمذجة البيانات وتصميم قواعد البيانات. حيث يهدف هذا المساق من خلال تغطّة هذة المواضيع الى التركيز على اغناء الطالب بالمفاهيم العلمية والعملية لاستخدامات النظم المحاسبية في تلبية حاجات المنشآت من المعلومات والتي تساعدها في عمليات اتخاذ القرارات وتقويم الاداء والتخطيط المستقبلي والرقابة الفاعلة على مدخالتها ومغرجاتها.

# محاسبة متوسطة 307201

يحتوي هذا المساق على الإطار النظري للمحاسبة المالية وتطبيقاتها – الفروض والمبادئ المحاسبية التي تحكم التطبيق العملي – القياس والإفصاح لعناصر الأصول المتداولة (نقدية، بنك، مدينون، أوراق القبض، المخزون السلعي، استثمارات قصيرة الأجل)، القياس والإفصاح لعناصر الأصول الثابتة الملموسة وغير الملموسة، القياس والإفصاح للاستثمارات طويلة الأجل طبقا" للمبادئ المحاسبية.

#### التدقيق الداخلي 307203

يتضمن هذا المساق مفهوم التدقيق الداخلي، وأهميته، وأنواعه، ووظائفه، ومعايير الهيئة الدولية للتدقيق الداخلي، وإجراءات التدقيق الداخلي حسب دورات العمل في الشركات، وإجراءات التدقيق الداخلي في الشركات المختلفة ودور التدقيق الداخلي في حوكمة المنشآت.

#### اساسيات البرمجة 307207

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ الأساسية للغات البرمجة بما في ذلك: أنواع بيانات C ++. عمليات الحسابية؛ جمل التحكم؛, جمل التكرار المهام؛ المصفوفات.

## مبادىء قواعد البيانات 307209

يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بأساسيات قواعد البيانات وكيفية بنائها والتعامل معها والمبادئ النظرية والرياضية التي تقوم عليها. الموضوعات التي يعرضها المساق تشمل: مبادئ ومفاهيم أساسية، معمارية قاعدة البيانات، مستخدمو قواعد البيانات، الجبر العلائقي، النموذج، عملية تبسيط العالقات، اعتماديات الدوال بين اوصاف العالقات، منهجية قواعد البيانات الكينونية SQL .العلائقي، أساسيات لغة الاستعلام. لهذا المساق جانب عملي يركز على تعليم الطالب كيفية استخدام احدى البرمجيات الخاصة بتصميم وانشاء قواعد البيانات).

# تحليل مالي ومحاسبي على الحاسوب 307213

تطوير استخدامات المعلومات المحاسبية ( مخرجات النظام المحاسبي ) ، من وجهة نظر المحلل المالي ليتكون للطالب فكر تحليلي مالي لفهم ومناقشة أهمية المعلومات المحاسبية المختلفة ، وتفسيرها وبشكل خاص تلك القوائم المنشورة ، والتي تعد وفق قواعد وأسس محددة التي تنظمها النظرية المحاسبية ، والتي تكون أحد المصادر الأساسية التي يستخدمها المحلل المالي ، في أداء واجبه إن الهدف من ذلك تقييم قرار أو فرصة استثمارية أو تقييم أداء المنشأة بالكامل ، أو تقييم أداء نشاط معين من نشاطاتها القائمة ، وفي اتخاذ القرارات الإدارية قصيرة الأجل .

# تطبيقات قواعد البيانات 307228

يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بأساسيات قواعد البيانات وكيفية بنائها والتعامل معها والمبادئ النظرية والرياضية التي تقوم عليها. الموضوعات التي يعرضها المساق تشمل: مبادئ ومفاهيم أساسية، معمارية قاعدة البيانات، مستخدمو قواعد البيانات، الجبر العلائقي، النموذج، عملية تبسيط العالقات، اعتماديات الدوال بين اوصاف العالقات، منهجية قواعد البيانات الكينونية SQL .العلائقي، أساسيات لغة الاستعلام. لهذا المساق جانب عملي يركز على تعليم الطالب كيفية استخدام احدى البرمجيات الخاصة بتصميم وانشاء قواعد البيانات).

## محاسبة مالية بالحاسوب 307229

يتم التركيز في هذه المادة على استخدام برنامج اكسل في إعداد القوائم المالية، وورقة العمل والتسوّيات الجردّية، وعمل جداول الاهتلاكات من خلال الدوال اكسل الجاهزة، وكذلك استخدام المعادلات والرسم البّياني وكذلك استخدام الوظائف في برنامج المعادلات والرسم البّياني وكذلك استخدام الوظائف في برنامج اكسل لاحتساب الموازنات الحكومّية بالاضافة الى مجموعة من الدوال المالّية المرتبطة بالعملّات المالّية مثل: القيمة الحالّية والقّيمة المستقبلية وكذلك قيمة الفوائد عن القروض والاقساط الشهرية.

# محاسبة شركات 307272

يتم التركيز بهذه المادة على الناحية القانونية والمحاسبية الخاصة بتكوين شركات الاشخاص وبخاصة شركات التضامن منذ تاسيسها الى تصفيتها ويتم التركيز ايضا على تعريف الطالب بخصائص شركات الاموال بخاصة من حيث تاسيسها, اداراتها ,زبادة راس المال وتخفيضه واسناد القرض له .

#### انظمة التكاليف 307283

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بماهية التكلفة، وهذا يتم من خلال دراسته مفهوم محاسبة التكاليف وأساليها وإجراءاتها، وطرق تبويب التكاليف مع الاهتمام بتسجيل وتحليل بيانات التكاليف في الوحدات الاقتصادية، وفقاً لنظريات التكاليف المختلفة لغرض مساعدة الإدارة في تحديد تكلفة المنتج بكافة المراحل الإنتاجية ومساعدة الإدارة في التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات، وفي المراقبة والمحاسبة على عناصر التكاليف المباشرة من المواد والأجور وكذلك عناصر التكاليف عير المباشرة.

#### تدقيق الحسابات بالحاسوب 307318

يتضمن هذا المساق مبادئ تدقيق الحسابات؛ وخطوات تخطيط وتنفيذ عملية التدقيق، وذلك في ضوء معايير التدقيق الدولية. كما يهدف هذه المساق إلى تعريف الطالب بالجوانب الرئيسية والهامة في مجال تدقيق الحسابات من حيث: الاطار العام للتدقيق والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، تقرير المدقق والسلوك المهني للمدقق, واستقلالية المدقق, ومسؤوليات المدقق, وأهداف التدقيق وأدلة التدقيق واستخدام العينات الاحصائية في عمليات التدقيق, والضوابط الرقابية واجراءات التدقيق التعليلية. كما يغطي المساق عمليات التدقيق على أنظمة الحاسب الالي؛ وكيفية استخدام الحاسب من قبل المدقق للقيام باعمال التدقيق والتي كانت تتم سابقا بشكل يدوي.

#### نظم المعلومات المحاسبية الحكومية 307320

يتناول هذا المساق الموضوعات التالية: تعريف المحاسبة الحكومية ، وبيان أهدافها و نطاق تطبيقها والنظام المحاسبي الحكومي في الاردن (GFMIS) ، واوجه التشابه والاختلاف بين المحاسبة الحكومية والمحاسبة المالية ، والموازنة العامة للدولة من حيث مبادئها ومراحلها، و تبويها، و الإجراءات العامة لضبط عمليات الأنفاق الحكومي ، و الإجراءات المتبعة لضبط عمليات المحكومية ، و الرقابة الداخلية والخارجية ، ودور ديوان المحاسبة في الرقابة المالية ، والحسابات الحكومية ، ومالجات حالات محاسبية على عمليات الشراء ، والمناقصات ، و محاسبة المؤسسات غير الربحية كالجامعات والمستشفيات.

#### المحاسبة الادارية باستخدام الحاسوب 307321

يتضمن هذا المساق المدخل النظري للمحاسبة الاداربة , بالاضافة الى تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والارباح, كما يتضمن استخدام التكاليف في اتخاذ القرارات والموازنات الراسمالية ,والموازنات التقديرية والتكاليف المعيارية .

#### تكنولوجيا المعلومات والتدقيق 307322

يتضمن هذا المساق مبادئ تدقيق الحسابات؛ وخطوات تخطيط وتنفيذ عملية التدقيق، وذلك في ضوء معايير التدقيق الدولية. كما يهدف هذه المساق إلى تعريف الطالب بالجوانب الرئيسية والهامة في مجال تدقيق الحسابات من حيث: الاطار العام للتدقيق والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، تقرير المدقق والسلوك المني للمدقق, واستقلالية المدقق, ومسؤوليات المدقق, وأهداف التدقيق وأدلة التدقيق واستخدام العينات الاحصائية في عمليات التدقيق, والضوابط الرقابية واجراءات التدقيق التحليلية. كما يغطي المساق عمليات التدقيق والتي كانت تتم سابقا بشكل يدوي.

## نظم المحاسبة الضرببية وضرببة المبيعات 307361

يتناول هذا المساق التعريف بالمحاسبة الضريبية انطلاقا من تعريف الضريبة وماهيتها والتعريف بالضريبة في الدول وأهدافها وأهميتها كأداة فعالة في خدمة النظام المالي للدولة وذلك بتناول قانون ضريبة الدخل رقم (38) لسنة 2018 في المملكة الاردنية الهاشمية, مع أمثلة تطبيقية لأنواع الضرائب المباشرة مثل ضريبة الرواتب والأجور وضريبة الأرباح الصناعية وضريبة المهن، والضرائب غير المباشرة مثل ضريبة القيمة المضافة وضريبة الجمارك. واستعراض الاعفاءات الضريبية الخاصة بالدخل والنفقات وفقا لما هو منصوص عليه بالقانون. بالإضافة إلى التعرف على آلية تقدير الضريبة والهرب الضريبي وطرق مكافحتها.

#### نظم معلومات محاسبية متقدمة 307366

يتناول هذا المساق تعريف الطالب بكيفية تصميم نظام محاسبي محوسب قابل للتطبيق بأستخدام برنامج Excel متضمنا الدورة المستندية الكاملة للنظام المحاسبي, كما انه يناقش هذا المساق عديد المفاهيم المتعلقة بدورات الانتاج والموارد البشرية والمالية ونمذجة البيانات وتصميم قواعد البيانات. حيث يستفاد من خلال تغطّة هذة المفودات التركيز على اغناء الطالب بالمفاهيم العلمية والعملية لاستخدامات النظم المحاسبية في تلبية حاجات المنشآت من المعلومات التي تساعدها في عمليات اتخاذ القرارات وتقويم الاداء والتخطيط المستقبلي والرقابة الفاعلة على مدخالها ومعالجها ومخرجاتها.

#### معايير المحاسبة الدولية وتكنولوجيا المعلومات 307380

يتضمن هذا المساق تعريف الطالب بمعايير المحاسبة الدولية ومعايير الإبلاغ المالي من حيث تكوين هذه المعايير والبيانات المحاسبية الخاصة بها, وكيفية عمل اطارها القانوني, بالاضافة الى التعرف على كيفية المعالير الاخرى المتعلقة ببنود قائمة

المركز المالي. كما يتضمن هذا المساق الاطار النظري لتكنولوجيا المعلومات والمعايير المحاسبية الدولية بحيث يكون متواكب مع المستجدات التكنولوجية وفق المعايير المحاسبية.

#### تطبيقات الحاسوب والانترنت 307397

يهدف المساق بشكل رئيسي الى تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة لاستخدام جهاز الكمبيوتر الشخصي في الحياة اليومية. اذ يغطي المساق العديد من المواضيع والتي تشمل: المبادئ الاساسية لبناء قواعد البيانات باستخدام برمجية MS Access، مبادئ استخدام الجداول الالكترونية MS Excel، بناء وتطوير المواقع الالكتروني باستخدام برمجية MS PowerPoint.

#### تصميم صفحات الويب 307400

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ النظرية والعملية لبرمجة الويب ويشمل: دراسة لغة ترميز النص التشعبي JavaScript ،HTML، ،JavaScript ،HTML، and Page Frames ، ، , بما في ذلك : تطبيقات عملية باستخدام لغة صفحات الخادم ، بما في ذلك : تطبيقات عملية باستخدام لغة صفحات الخادم النشطة .

#### محاسبة البنوك والتأمين وتطبيقاتها على الحاسوب 307413

يتناول هذا المساق تعريف الطالب بمفهوم المنشآت المالية (البنوك التجارية وشركات التأمين) وخصائص النظام المحاسبي المطبق فها. كما يتضمن هذه المساق دراسة المقومات الأساسية للنظام المحاسبي في المنشآت المالية السابق ذكرها، بأنواعها المتعارف علها من جهة، ودراسة الأساليب والإجراءات التي تحكم الدورة المحاسبية في هذه المنشآت، وتسجيل العمليات المتعلقة فها وتبويها وتلخيصها وعرضها بالقوائم المالية وتحليلها.

### تحليل وتصميم النظم المحاسبية 307430

يمثل هذا المساق مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية والذي يتضمن تعريف هذه النظم, معالجة العمليات والنظم الفرعية المكونة لنظام المعلومات المحاسبي، واثار استخدام الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات على المحاسبة. كما يركز هذا المساق على تحليل النظم الحديثة والتصميم الموجهة نحو نهج عمل لمساعدة الطالب على تعلم أسالب ومبادئ تطوّر النظم يغطّي هذا المساق المفاهيم والمهارات والمنهجيّات والتقنيّات والادوات والمنظورات الاساسية لمحلل النظم لتطوّر أنظمة المعلومات بنجاح.

## متطلبات التخصص الاختيارية - قسم نظم المعلومات المحاسبية

# أمن نظم المعلومات 307218

يهدف المساق الى فهم أمن و حماية نظم المعلومات و التقنيات و الأدوات و الممارسات المطبقة في هذا الجانب. و تتضمن المادة المواضيع التالية مكونات أمن النظم و المبادئ و المشاكل و أنواع الهديدات المتضمنة الاختراقات الغير مخول بها و الفيروسات و الكوارث الطبيعية و السرقات و فلسفة امن المعلومات و الطرق و النماذج و التقنيات و عمليات السيطرة. كذلك تحليل المخاطر و استخدام كلمات المرور و البطاقات الذكية و المراقبة و أمن المعلومات للتطبيقات المختلفة و المن المعلومات و إدارة و امن الانترنت و مستقبل امن نظم المعلومات.

#### نظم محاسبية خاصة 307326

هدف المساق الى الإلمام بالطرق والأسس والمعالجات المحاسبية المتبعة في حل المشاكل المرتبطة بالأنظمة المحاسبية المطبقة في القطاعات التالية :المقاولات والمنشات ذات الأقسام وذات الفروع وشركات البيع بالتقسيط والفنادق والجمعيات.

# قضاية معاصرة في النظم المحاسبية 307401

يتضمن هذا المساق تعريف الطالب باهم التطورات والمشاكل المحاسبية التي ظهرت في الاونة الاخيرة والتي لم يسبق له دراستها في مساره الدراسي. بحيث يهدف هذا المساق بصفة عامة إلى تنمية المهارات التحليلية والانتقادية للطلبة تجاه التطورات المحاسبية الهامة، اضافة الى معرفة أهم المشاكل المحاسبية التي لاتزال تحدث جدلا في أوساط المختصين. واقحام الطالب في مناقشة هذه الاشكاليات ومناقشة الحلول المرتبطة بها.

#### مشروع تخرج - نظم محاسبية 307420

يتناول هذا المساق مناهج وقواعد البحث العلمي في حقل نظم المعلومات المحاسبية، وكيفية إعداد البحوث العلمية، بحيث يهدف هذا المساق الى منح الطالب الفرصة لتطبيق النظريات والمباديء التي أكتسبها من خلال دراسة المساقات المختلفة لبرنامج نظم المعلومات المحاسبية لاجراء بحث علمي متخصص في أحد القضايا أوالمشاكل المتعلقة بنظم المعلومات المحاسبية أو تطوير حلول أو نماذج محاسبية عملية، مما يعزز لديه جانب البحث العلمي في مجال نظم المعلومات المحاسبية.

# التدريب الميداني 307490

هدف هذا المساق إلى إكساب الطلبة مهارت الحياة العملية من خلال إلتحاقة بإحدى المؤسسات التي تعمل في المجالات المحاسبية المختلفة، حيث يقوم الطالب بالتدرب في إحدى المؤسسات (في القطاع العام او الخاص) التي يتم الاتفاق عليها ضمن آلية معينة وبحد أدنى مقداره إثنان وأربعون ساعة تدريبية عملية في الفصل الدراسي، ويتم ذلك تحت إشراف المرشد الأكاديمي الذي يتوجب عليه القيام بزيارات ميدانية للطالب، على أن تقوم المؤسسة التي يتدرب فيها الطالب بتعبئة تقرير معد مسبقاء من قبل القسم لتقييم الطالب المتدرب.

# معلومات التواصل

✓ عميد كلية العلوم الإدارية والمالية: أ.د.محمد إبراهيم مقابلة

رقم الهاتف: 00962790956497

dr.magableh@inu.edu.jo :الإيميل

رقم الهاتف أرضى: 0096227056682/ فرعى 274

✓ رئيس القسم: د.محمود خالد الكوفحي

رقم الهاتف: 00962799039997

m.kofahi@inu.edu.jo :الإيميل

رقم الهاتف أرضى: 0096227056682/ فرعى 304

العنوان: جامعة إربد الأهلية طريق اربد عمان الدولي