# الوصف المختصر لمواد تخصص ماجستير المحاسبة والتمويل

# منهجية البحث العلمي في المحاسبة والتمويل:

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بالبحث العلمي في المحاسبة والتمويل؛ وأهميته؛ ودوره في المجتمع. ويغطي المساق بالتفصيل الخطوات المختلفة لعملية البحث العلمي؛ وأبرز المنهجيات والأساليب المختلفة الممكن استخدامها لتنفيذ بحث علمي؛ كما يغطي المساق أبرز الأساليب الإحصائية الممكن استخدامها لتحليل النتائج. ويستعرض المساق نماذج من الأبحاث العلمية؛ وخطط ورسائل الماجستير في المحاسبة والتمويل؛ كما يطلب من الطالب تنفيذ بحث علمي ومناقشته في نهاية الفصل.

## نظربة المحاسبية وتطبيقاتها في الممارسة المهنية:

يغطي هذا المساق الإطار النظري وما يتضمنه من مفاهيم وأسس تحكم عملية إعداد التقارير المالية وما يوفره ايضاً من دليل لإصدار المعاير والقواعد المحاسبية؛ كذلك ويهدف إلى عرض أبرز مداخل الفكر المحاسبي في دراسة النظرية المحاسبية؛ والتشريع المحاسبي، والبحث العلمي للمحاسبة والتمويل. كما يتم التركيز على دراسة مناهج النظرية المحاسبية والبحث العلمي في المحاسبة؛ والتمويل؛ ونظريات التشريع المحاسبي، وعلاقتها مع الممارسة المحاسبية العملية.

# موضوعات خاصة في المحاسبة والتمويل:

يغطي هذا المساق التطورات المستجدة في المحاسبة؛ والمالية؛ والتمويل بشكل عام. كما يسعى المساق من خلال البحوث والنقاش إلى تعريف الطلبة بالموضوعات والأحداث الاقتصادية؛ والمالية الحديثة مثل: معايير الابلاغ المالي الدولية، وتقارير الاستدامة، وحوكمة الشركات ومفهوم القيمة العادلة، والقياس والازمة المالية اضافة الى الفشل المالي في الشركات وانعكاساتها على مهنة المحاسبة والتمويل في الأردن. على الطالب ان يكتب ويناقش ورقة بحثية تتعلق بمواضيع المحاسبة والتمويل أعلاه ومناقشتها.

## محاسبة تكاليف وإدارية متقدمة:

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بمفاهيم التكاليف؛ وكيفية استخدام المعلومات المالية لحساب ورقابة التكاليف؛ اتخاذ القرارات الإدارية المختلفة. ويغطي المساق موضوعات مختارة في محاسبة التكاليف مثل: تكاليف الأوامر والمراحل والأنشطة؛ وتخصيص التكاليف والتكاليف المعيارية؛ وفي المحاسبة الإدارية مثل: الموازنات؛ واتخاذ القرارات الإدارية قصيرة الأجل وطويلة الأجل، وبطاقة الأداء المتوازن وأنظمة الموازنات ومحاسبة المسؤولية، الموازنة الثابتة والمرنة، قياس الأداء، كما تشمل على قرارات التسعير ؛ والربحية؛ وإدارة التكاليف؛ والتكاليف النوعية والإيرادات وانحرافاتها، وتحليل الربحية الى جانب التعرف على الأساليب الكمية المستخدمة في المحاسبة الادارية.

#### <u>تدقيق الحسابات المتقدم:</u>

يغطي هذا المساق بالتفصيل مبادئ تدقيق الحسابات؛ وخطوات تخطيط وتتفيذ عملية التدقيق، وذلك في ضوء معايير التدقيق الدولية. كما تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالجوانب الرئيسية والهامة في مجال تدقيق الحسابات من حيث: الإطار العام للتدقيق والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم الحديثة لأنظمة الرقابة الداخلية Coso , Coco والتنظيم الذاتي للرقابة، والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم الحديثة لأنظمة الرقابة الداخلية Ocso , Coco والتنظيم الذاتي للرقابة، والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم الحديثة لأنظمة الرقابة الداخلية Ocso , Coco والتنظيم الذاتي للرقابة، والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم المديثة لأنظمة الرقابة الداخلية Ocso , Coco والتنظيم الذاتي والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم المديثة لأنظمة الرقابة الداخلية الداخلية Ocso , Ococ والتنظيم والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم المديثة لأنظمة الرقابة الداخلية الداخلية Oco , Ococ والتنظيم الذاتي للرقابة، والمعايير الدولية التي تحكم المهنة، بما فيها المفاهيم المديثة وأنظمة الرقابة الداخلية الداخلية الدامية الذاتي الم والتحوي والمعايية التي تحكم المهنة، والمعادة مع تطبيق مفاهيم المخاطر في التدقيق Audit Risk والتدقيق الإداري والضوابط الرقابية على أنظمة الحاسب الآلي واستخدام العينات الإحصائية في عمليات التدقيق؛ وإجراءات التدقيق التحليلية. (كما يغطي المساق

المحاسبة في إطار عالمي؛ ومن ذلك عملية توحيد الممارسات المحاسبية عالميا في ضوء معايير الإبلاغ المالي الدولية)

## الإدارة المالية المتقدمة:

يغطي هذا المساق الجوانب النظرية والعملية المتعلقة بالإدارة المالية في الشركات؛ وتتضمن المواضيع الرئيسية: القيمة الحالية للنقد؛ وأساليب التخطيط الرأسمالي: العائد والمخاطرة وأثرهما في القرارات المالية؛ كفاءة الاسواق المالية؛ هيكل رأس المال؛ قرارات سياسة توزيع الأرباح؛ ويتعلم الطالب في هذ االمساق دور القرارات المالية في إضافة القيمة إلى الشركة المعاصرة.

## <u>تحليل الاستثمار وإدارة المحفظة</u> :

نظريات تقييم وإدارة المحافظ الاستثمارية مثل: نظرية ماركوفيتش؛ ونموذج تسعير الأصول الرأسمالية؛ ونظرية اربتراج؛ ونظرية المحفظة لماركوتز وغيرها من نظريات بناء المحافظ الاستثمارية؛ وتنميتها وتوزيع الاستثمارات فيها؛ ومحددات المحافظ الاستثمارية؛ مقاييس مخاطرة المحفظة؛ التنويع وتوزيع الاصول ومخاطرة المحفظة؛ الحد الكفوء وتفضيل المستثمر للعائد؛ والمخاطرة. ويغطي المساق أيضا استراتيجيات محافظ الاستثمار المحتوية على: الأسهم أو السندات، وكذلك تقويم أداء المحفظة الاستثمارية.

يغطى هذا المساق

يغطي هذا المساق مدخلا متكامل الإدارة الاستراتيجية للمؤسسة تحت تحديات بيئية متعددة لأجل الوصول إلى الاستراتيجية الأمثل. ويغطي المساق مفاهيم وأساليب ووسائل متقدمة في التخطيط الاستراتيجي؛ واتخاذ القرارات الاستراتيجية، كما يغطي المساق دور أهداف المنشأة؛ والتحكم المؤسسي والأسواق المالية والسياسات المالية؛ وعدد من آثار العولمة على القرارات الاستراتيجية للشركة. ويتضمن المساق دراسة عدد من الحالات العملية في الإدارة الاستراتيجية.

#### <u>مشروع بحث:</u>

يستعرض هذا المساق نماذج لأبحاث منشورة في مجالات ومدارس فكرية مختلفة في المحاسبة والتمويل، ويقوم الطالب في هذا المساق بإجراء دراسة متعمقة؛ وكتابة بحث مفصل حول موضوع يتم اختياره تحت إشراف مدرس المادة، بحيث يناقش البحث ويقيم في نهاية الفصل.

## المواد الاختيارية:

# محاسبة مالية متقدمة:

يغطي هذه المساق المبادئ والأسس الرئيسة للمحاسبة المالية؛ وكيفية استخدامها في اتخاذ القرارات. وتركز المادة على الأساليب التقليدية للقياس؛ والتقرير وذلك في ضوء معايير الإبلاغ المالي الدولية؛ ومعايير المحاسبة ذات العلاقة.

## <u>تحلیل مالی متقدم:</u>

يغطي هذا المساق أبرز الأساليب المستخدمة لتحليل القوائم المالية للشركات: منها النسب المالية وذلك لأهداف تحليل السيولة؛ والربحية؛ والمديونية؛ الاستثمار والتدفقات النقدية. كما يغطي المساق النماذج المستخدمة لتحليل الإفلاس؛ والفشل المالي؛ والنماذج المستخدمة لتوقع مستقبل الشركات لتقييم الشركات وأوراقها المالية.

#### <u>المشتقات والمخاطر المالية:</u>

يغطي هذا المساق تقييم واستخدام الخيارات المالية؛ والعقود الآجلة؛ والمبادلات؛ والأدوات المالية المرتبطة برهونات عقارية وأنواع أخرى من المشتقات. كما يغطي المساق النظريات المتعلقة بالمخاطر المالية المتنوعة، ومنها: مخاطر معدلات الفوائد ومخاطر الإقراض؛ ومخاطر السيولة؛ ومخاطر أسعار صرف العملات؛ ومخاطر التكنولوجيا؛ والمخاطر التشغيلية.

## <u>اسواق مالية متقدمة:</u>

يغطي هذا المساق الأدوات المتعلقة بالتمويل؛ والاستثمار ؛ والمخاطرة الموجودة بالأسواق المالية. ويغطي أيضا موضوعات متعلقة بالأدوات المالية؛ والمستثمرين؛ والدائنين واحتياجاتهم؛ والاعتبارات التشريعية؛ والمحاسبية؛ والضريبية؛ والتكنولوجية ذات العلاقة.

#### المحاسبة الجنائية

تهدف هذه المادة الى تغطية الجرائم المالية؛ والاحتيال المالي في القوائم المالية وغير ذلك من أساليب الاحتيال المالي الناتجة عن اساءة استخدام الأصول؛ كما تغطي دور المحاسب الجنائي في فهم أساليب الاحتيال المالي؛ وكيفية كشفها؛ ومنعها؛ وإجراء التحقيق الجنائي؛ وكتابة تقرير الخبير المالي الجنائي.

## Research Methodology in Accounting & Finance:

This course aims at introducing the student to scientific research in accounting & Finance and its importance and its role in the society. The course covers in detail the steps of conducting scientific research, and main research methodologies and methods than can be used in conducting it, in addition to main statistical methods that can be used in analyzing results. The course also provides the student with examples of published research and theses and thesis proposals in accounting & finance. The student is required to conduct a research and discuss it at the end of the semester.

#### Accounting theory and its applications in practice:

This course covers the theoretical framework of accounting that includes the concepts and standards that underlie the preparation of financial statements. In addition, the conceptual framework is considered a guide for issuing accounting standards and rules.. The course also aims at introducing the student to the main approaches to studying and understanding accounting theory and accounting regulation and research. It covers several methodologies used in accounting theory and research and theories of accounting regulation, and their relation to the .practice of accounting and finance.

#### Special Topics in Accounting & Finance:

This is an advanced course which offers students opportunities to learn how to use critical thinking to solve problems in many of areas related to the current accounting and finance practices such as; The application of International Financial Reporting Standards (IFRS), Sustainability accounting, Corporate governance, Fair value, measurement, Intangible assets, Corporate Failure. The causes and consequences of the global financial crises and The role of research in enhancing the economic and social role of the accounting & finance profession. Students should write research articles and discuses in above accounting issues.

## Advanced Cost and Managerial Accounting:

This course aims at introducing students to main cost concepts and the use of financial data in cost accounting and cost control and managerial decision making. The course covers selected topics in cost accounting (including job–order costing, process costing, activity–based costing, cost allocation, and standard costing) and managerial accounting (including budgeting, short–term decision making, long–term decision making, and the balanced scorecard). Budgeting systems and responsibility accounting, measuring performance. It includes pricing decisions, profitability and cost management, quality cost, revenues and their deviations. The profitability analysis to identify the quantitative methods used in management accounting.

#### Advanced Auditing :

This course covers in detail the main concepts of auditing and how an audit is planned and executed, with reference to the related International Standards on Auditing. This course aims to introduce students to the main aspects and significant in the field of auditing terms, according to the general framework for auditing and standards that govern the profession. This is including the modern concepts of internal control systems Coco and Coso, control self assessment CSA with the application of audit risk, management audit, controls on computer systems, the use of statistical sampling in audits and audit analytical procedures. In addition, it covers accounting in its international context, with reference to worldwide harmonization of accounting practice and the International Financial Reporting Standards.

#### Advanced Financial Management:

This course discusses the theoretical and practical sides of financial management in companies. The main topics covered in the course include: 1) Present value of money and capital planning 2) Risk and return and their application to financial decisions 3) Efficiency of financial markets 4) Capital structure and 5) Dividend policy decisions. Students will learn how financial decisions can contribute to the value of a modern corporation.

#### Investment Analysis & Portfolio Management

This course covers theories of valuation and management of investment portfolios, including Markowitz theory, capital asset pricing model, arbitrage pricing theory, and other theories of building and growth of investment portfolios and the distribution of investments in them, and the limitations of investment portfolios. The course also covers bond and equity portfolio management strategies, and the evaluation of portfolio performance.

#### Advanced Strategic Management :

This course covers an integrated operation approach of strategic planning in the firm under the environmental challenges, in order to establish an optimal strategy. The course discusses

advanced concepts and systems and tools of strategic planning and making strategic option decisions. Topics covered also include the role of the corporate objectives, corporate governance, capital markets, financial policies, and several implications of globalization on corporate strategic decisions. The course includes analysis of a number of cases related to strategic management.

## **Research Project:**

This course discusses examples of published research in accounting and finance from different topics and research methodologies. In addition, the student conducts a detailed study and writes a research paper on a topic agreed upon and supervised by the course instructor. The research is discussed and evaluated at the end of the semester.

#### **Optional Courses:**

#### Advanced Financial Accounting:

This course covers the principles and foundations of the main financial accounting and how to use them in decision–making and focus on the traditional methods of measuring and reporting, and in the light of the international financial reporting standards& accounting standards related. All of these topics are covered under the contents of relevant International Financial Reporting Standards.

#### Advanced Financial Analysis:

This course covers the main methods used in analyzing the financial statements of companies (including financial ratios) for the purposes of analyzing liquidity, profitability, solvency and debt, investment decisions, and cash flows. In addition, the course covers models used in bankruptcy prediction, future prediction and prospective financial statements, and the valuation of companies and their securities.

1) Second Concentration Area: Finance.

#### **Derivatives and Financial Risks**:

This course illustrates the valuation and use of financial options, futures, swaps, mortgage-backed securities and other derivatives. The course also covers theories dealing with different financial risks, such as interest rate risk, credit risk, liquidity risk, exchange rate risk, technology risk, and operational risk.

#### **Advanced Financial Markets:**

This course covers methods related to financing and investment and risk that are available in financial markets. The course covers topics related to financial instruments and investors and creditors and their needs, and the effects of regulations, accounting, taxation, and technology on that.

#### Forensic Accounting

This course covers financial crime and fraudulent financial statements resulting in misappropriation of assets, and other financial fraud. It also covers the role of the fraud examiner in understanding and detecting and preventing financial fraud and interviewing individuals and writing the expert witness report.