



## وصف المساق

يتم التركيز في هذه المادة على مفهوم نظرية الأنظمة المالية والمحاسبية والتركيب الإداري للمنشآت والعوامل المؤثرة في تصميم الأنظمة، ودراسة النظم ( تحليل النظم، تقييم النظم، تنفيذ النظم، متابعة وصيانة النظم) المحاسبية في بيئة الحاسب من حيث تنظيم البيانات في بيئة الحاسب، تشغيل البيانات في بيئة الحاسب، إجراءات الرقابة الداخلية في بيئة الحاسب، وأساليب التوثيق.

**أهداف المساق :** يهدف هذا المساق إلى مساعدة الطالب على فهم و التعرف على:

1. النظرية العامة لنظم ومبادئ نظم المعلومات المحاسبية .
2. عناصر ومكونات نظام المعلومات المحاسبي.
3. هيكلية الأنظمة المحاسبية والتشغيلية في المنشآت.
4. الأنشطة الرئيسية ودورات الاعمال في نظام المعلومات المحاسبي.
5. التطورات التكنولوجية وأثرها على تطوير نظم المعلومات المحاسبية.

## مخرجات التعلم :

### A. المعرفة

1. المعرفة بالمفاهيم : فهم أساسيات نظم المعلومات المحاسبية .
2. المعرفة بالنظريات و المبادئ : فهم التسلسل المنطقي في بناء وتحليل الانظمة المحاسبية.
3. المعرفة بالإجراءات : القدرة على التعامل مع التحديات والتطورات المحيطة بالانظمة المحاسبية.

### B. المهارات الإدراكية

1. التحليل الفكري الناقد: القدرة على تحليل وفهم الأنظمة.
2. تطبيق المبادئ : كيفية تطبيق مبادئ نظم المعلومات المحاسبية.

### C. مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية :

1. تحمل مسؤولية التعلم واستمرار التطوير الذاتي و المهني : يؤمن بدوره الفاعل ضمن فريق العمل على العرض .
2. التصرف بمسؤولية في العلاقات الشخصية و المهنية : يبادر في انجاز الأعمال المتعثرة لإنجاح مهمة فريقه.
3. الالتزام بالقيم الأخلاقية العالية على المستوى الشخصي العام : يحترم آراء الآخرين و مبدأ التعددية.

## D. مهارات الاتصال و تقنية المعلومات و المهارات العددية

1. الاتصال بفاعلية شفويا و كتابيا: قادر على كسر حاجز الخجل عند التعامل مع الآخرين لأجل تحليل نظام معين.
2. استخدام تقنية الاتصالات و المعلومات: القدرة على استثمار الانترنت في إيجاد الحلول لتعامل مع التطورات التكنولوجية.
3. استخدام الأساليب الحسابية و الإحصائية: القدرة على الاستفادة من أتمتة الانظمة في انتاج المعلومات المناسبة لاتخاذ القرارات.

## E. المهارات الحركية و النفسية

1. القدرة على التعبير اللغوي الدقيق.

### هيكل المقرر :

الأسبوع	عدد الساعات	مخرجات التعلم	المواضيع	أسلوب التدريس	طرق التعليم
الأول	3	1.A ، 2.A	مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية	مناقشات	تفكير ابداعي
الثاني	3	1.A ، 2.A	الانظمة والبيانات والمعلومات	حالات من الواقع العملي	تحضير مسبق
الثالث	3	1.A ، 2.A ، 3.A	النظام المحاسبي الاهمية والوظائف	عرض سلايدات تلخيص	
الرابع	3	1.A ، 2.A ، 3.A ، 1.B,2.B,	سلسلة القيمة وسلسلة التوريد والقيمة المضافة واستراتيجيات المنظمة	واجب اسبوعية مراجعة دورية	
الخامس	3	1.A ، 2.A ، 3.A ، 1.B 2.B	دورات الاعمال		
السادس	3	1.A ، 2.A ، 3.A ، 1.B ، 2.B ، 1.C ، 2.c ، 3.c	معالجة البيانات		
السابع	3	1.A ، 2.A ، 3.A ، 1.B ، 2.B ، 1.C ، 2.C ، 3.C	اساليب التوثيق		
الثامن	3	1.A ، 2.A ، 3.A ، 1.B ، 2.B ، 1.C ، 2.C ، 3.C	نظم ادارة قواعد البيانات		

		نظم ادارة قواعد البيانات	3.A ،2.A ،1.A 1.C ، 2.B ،1.B 1.D ،3.C ،2.C 3.D ،2.D	3	التاسع
		نظم ادارة قواعد البيانات	3.A ،2.A ،1.A 1.C ، 2.B ،1.B 1.D ،3.C ،2.C 3.D ،2.D	3	العاشر
		دورة الإيرادات	3.A ،2.A ،1.A 1.C ، B2 ،1.B 1.D ،3.C ،2.C 3.D ،2.D	3	حادي عشر
		دورة الإيرادات	3.A ،2.A،1.A 1.C ، 2.B ،1.B 1.D ،3.C ،2.C E ،3.D ،2.D	3	ثاني عشر
		دورة النفقات	3.A ،2.A ،1.A 1.B ، 2.B ،1.B 1.C ،3.B ،2.B E ،3.C ،2.C	3	ثالث عشر
		دورة النفقات	3.A ،2.A ،1.A 1.B ، 2.B ،1.B 1.C ،3.B ،2.B E ،3.C ،2.C	3	رابع عشر

### الكتاب المقرر الرئيس

نظم المعلومات المحاسبية د. نضال الرمحي ، د. زياد الذبيبة، دار السيرة ، عمان - الاردن  
المقررات المساندة

Romany & Stainbart, Accounting Information Systems , 12/e prentice-hall,2012

### طرق التقييم:

موعد الامتحان	العلامة	الامتحان
موعد من التسجيل	35	الامتحان نصف الفصل ( الالكتروني)
خلال الفصل	10	علامة المشاركة
خلال الفصل	5	Quiz
موعد من التسجيل	50	الامتحان النهائي ( الالكتروني)



Zarqa University  
Faculty of Economics and  
Administrative Sciences  
Department: (AIS)  
Accounting Information Systems  
Course Title: Accounting  
Information System  
No. of course: 0406219



Instructor:  
Lecture's time:  
Semester:  
Office Hours:

---

### Course description:

#### Description

Course focus on the concept of financial and accounting systems theory and administrative structure of the systems and the factors affecting the system design, the study of systems (systems, assessing systems, systems implementation, monitoring and maintenance systems) accounting analysis in computer environment in terms of the organization of data in a computer environment, data run in the computer environment, the internal control procedures in the computer environment, and documentation methods.

### Aims of the course:

#### This course aims to help students understand and recognize:

1. The general theory of systems and principles of accounting information systems
2. Elements of the accounting information system.
3. The structure of the accounting and operational systems in facilities.
4. The main activities and business cycles in the accounting information system.
5. technology developments and their impact on the development of accounting information systems

### Intended Learning Outcomes: (ILOs)

#### A. Knowledge and Understanding

##### A. Knowledge

- A1. knowledge of concepts: understanding the basics of accounting information systems.  
A2. knowledge for theories and principles: understanding the logical sequence in the construction and analysis of accounting systems.  
A3. Knowledge actions: the ability to deal with the challenges and developments surrounding accounting systems.

#### B. cognitive skills

- B1. intellectual critical analysis: the ability to analyze and understand the systems  
B2. Apply principles: how to apply the principles of accounting information systems

#### C. interpersonal skills and responsibility:



**C1.** assume responsibility for learning and continuing professional development and self-turn actor believes in working within the team on the show.

**C2.** to act responsibly in the personal and professional relationships: hasten the completion of the stalled work for the success of his mission.

**C3.** Commitment to high moral values on the general level Profile: respect the opinions of others and the principle of pluralism

#### **D. communication and information technology skills and numerical skills**

**D1.** Contact effectively orally and in writing: unable to break the barrier of shyness when dealing with others for a particular system analysis

**D2.** The use of information and communication technology: the ability to invest in the Internet to find solutions to deal with the technological developments.

**D3.** The use of computational and statistical methods: the ability to take advantage of automation systems in the production of appropriate information to make decisions.

#### **E. motor skills and psychological**

**E1.** ability on linguistic expression flour

#### **Course structures:**

Week	Credit Hours	ILOs	Topics	Teaching Procedure	Assessment methods
1	3	2.A, 1.A	Introduction to Accounting Information Systems Systems, data and information	discussions Cases of reality Practical View slides Summarization Duty weekly Periodic review	Creative thinking Prior preparation
2	3	2.A, 1.A	Information Systems		
3	3	2.A, 1.A 3.A	Introduction to Accounting		
4	3	2.A, 1.A 3.A 1.B, 2.B,	Systems, data and information		
5	3	2.A, 1.A 2.B, 1.B, 3.A	Accounting system		
6	3	2.A, 1.A 3.A 2.B, 1.B 1.C 3.c, 2.c	Importance and functions Value chain and supply chain and value-added strategies and organization		
7	3	2.A, 1.A 3.A 2.B, 1.B 1.C 3.C, 2.C	Business cycles		

8	3	2.A 1.A 3.A 2.B 1.B 1.C 3.C 2.C	Data processing Authentication methods		
9	3	2.A 1.A 3.A 2.B 1.B 1.C 3.C 2.C 1.D 3.D 2.D	Database management systems		
10	3	2.A 1.A 3.A 2.B 1.B 1.C 3.C 2.C 1.D 3.D 2.D	Database management systems		
11	3	2.A 1.A 3.A B2 1.B 1.C 3.C 2.C 1.D 3.D 2.D	Revenue Cycle		
12	3	3.A 2.A 1.A 2.B 1.B 1.C 3.C 2.C 1.D E 3.D 2.D	Revenue Cycle		
13	3	2.A 1.A 3.A 2.B 1.B 1.B 3.B 2.B 1.C E 3.C 2.C	Expenditure cycle		
14	3	2.A 1.A 3.A 2.B 1.B 1.B 3.B 2.B 1.C E 3.C 2.C	Expenditure cycle		

**References:****Main Textbook:**

Accounting Information Systems d. Nidal Ramahi, d. Ziad Atehbh, Dar almaseera, Amman - Jordan Supplementary Textbook(s):

Romany & Stainbart, Accounting Information Systems , 12/e prentice-hall,2012

**Assessment Methods:**

Methods	Grade	Date
Midterm exam (electronic)	35	
Participation	10	
Quiz	5	
Final exam (electronic)	50	



# نظم المعلومات المحاسبية

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS

