

دليل وصف المقرر الدراسي المرحلة الاولى-بولونيا

2025



MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف الإدارة البيئية الصناعية

Module Information					
معلومات المادة الدراسية					
Module Title	الإدارة البيئية الصناعية			Module Delivery	
Module Type	Core			<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar	
Module Code	MIM-1101				
ECTS Credits	8				
SWL (hr/sem)	200				
Module Level	1		Semester of Delivery	1	
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code		
Module Leader	Ahmed talal ahmed alafandi		e-mail	ahmedalafandi@uomosul.edu.iq	
Module Leader's Acad. Title	Assistant Professor		Module Leader's Qualification	Ph.D	
Module Tutor	Name (if available)		e-mail		
Peer Reviewer Name	Name		e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date	01/09/2024		Version Number	1.0	
Relation with other Modules					
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى					
Prerequisite module	None			Semester	
Co-requisites module	None			Semester	



Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

<p>Module Objectives أهداف المادة الدراسية</p>	<p>تعريف الطلبة بالمواضيع الأساسية التي تخص الإدارة البيئية وهي كالتالي :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. مفهوم البيئة والإدارة البيئية ونظام الإدارة البيئية EMS. 2. آلية التطوير المستمر لنظم الإدارة البيئية 3. خصائص ومزايا الإدارة البيئية على المدى البعيد 4. الاستدامة البيئية وعلاقتها لكل من الجانب البيئي والمجتمعي والاقتصادي 5. The ISO 14001 EMS Model 6. التشريعات البيئية العراقية والدولية لمختلف الصناعات قبل وبعد قيام النشاط 7. آلية واسلوب كتابة تقرير الاثر البيئي EIA
<p>Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>	<p>أ. مخرجات المعرفة</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. أن يمتلك الطلاب فكرة واضحة عن مفهوم البيئة والإدارة البيئية وطرق الاستفادة من الإدارة البيئية لإيجاد الحلول البيئية للمشاكل البيئية المختلفة 2. القدرة على إيجاد الحلول المناسبة لجميع أنواع مشاكل البيئية واسلوب تطوير الصناعات المختلفة وتقليل الكلفة والانبعاثات من خلال الوعي بمفهوم الإدارة البيئية الصناعية 3. ان يكون لدى الطلبة الخريجين على المام بالقضايا البيئية وان يكونوا يوس العلوم. الطلاب المبتكرون في حل المشكلات، والذين يصبحون قادة في مؤسساتهم، والذين يمتلكون المعرفة والمهارات المطلوبة لمجموعة واسعة من الوظائف والتغييرات المهنية. اعداد الجيد للطلاب من حيث امكانية عمله في القطاع العام والخاص <p>ب. مخرجات المهاراتية خاصة بالمقرر</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. فهم القضايا الصحية والبيئية بمختلف انواعها ومصادرها وامكانية ادخالها والتشريعات 2. تطبيق المفاهيم البيئية في الاستدامة المستمرة 3. التركيز على البحث العلمي ودوره الريادي في خدمة المجتمع وحل مشكلاته من خلال إجراء البحوث التطبيقية وعمل تقارير وخرائط بيئية باستخدام برنامج نظم المعلومات الجغرافية
<p>Indicative Contents المحتويات الإرشادية</p> 	<p>Indicative content includes the following.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Environmental Management: [SSWL=15 hrs] <ul style="list-style-type: none"> ○ Basic concepts of ecology and environmental science ○ Environmental impact assessment (EIA) ○ Environmental legislation and regulations ○ Sustainability and corporate social responsibility • Environmental Management Systems (EMS): [15 hrs] <ul style="list-style-type: none"> ○ ISO 14001 standards ○ EMS planning, implementation, and operation ○ Environmental auditing and performance evaluation • Clean Technologies and Sustainable Development: [SSWL=10 hrs] <ul style="list-style-type: none"> ○ Life cycle assessment (LCA) ○ Green technologies and innovation ○ Industrial ecology and resource efficiency ○ Climate change mitigation and adaptation strategies • Case Studies and Projects: [SSWL=15 hrs] <ul style="list-style-type: none"> ○ Analysis of real-world environmental issues ○ Development of environmental management plans ○ Application of environmental management tools and techniques • Potential Additional Topics (Depending on Course Focus) [SSWL=6 hrs]

	<ul style="list-style-type: none"> Environmental risk assessment and management [SSWL=15 hrs] Environmental economics [SSWL=14 hrs] Industrial toxicology Environmental monitoring and data analysis Environmental communication and public participation <p>Total hrs = 105 = SSWL - (Exam hrs) = 109 - 4 = 105 hr (Time table hrs x 15 weeks)</p>
--	--

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	مزيد من الوصف لدراسات الحالة والتطبيقات

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	109	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	7
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	91	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	6
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	200		

Module Evaluation تقييم المادة الدراسية					
		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / جامعة الموصل Report	1	10% (10)	Continuous	All
	كلية الإدارة والاقتصاد	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment قسم الإدارة الصناعية			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	Basic concepts of ecology and environmental science
Week 2	Environmental impact assessment (EIA)
Week 3	Environmental legislation and regulations
Week 4	Sustainability and corporate social responsibility
Week 5	ISO 14001 standards
Week 6	EMS planning, implementation, and operation
Week 7	Environmental auditing and performance evaluation
Week 8	First Exam
Week 9	Life cycle assessment (LCA)
Week 10	Green technologies and innovation
Week 11	Industrial ecology and resource efficiency
Week 12	Climate change mitigation and adaptation strategies
Week 13	Analysis of real-world environmental issues
Week 14	Development of environmental management plans
Week 15	Application of environmental management tools and techniques
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	<p>Environmental Management by David P. Gardin</p> <p>Industrial Ecology by Robert U. Ayres and Udo Simonis</p> <p>Fundamentals of Environmental Management by David W. Owens</p>	Yes
Recommended Texts		No
Websites		

Grading Scheme

مخطط الدرجات

Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
Module Title	Engineering Drawing		Module Delivery
Module Type	Core		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input checked="" type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar
Module Code	MIM-1102		
ECTS Credits	7		
SWL (hr/sem)	175		
Module Level	1	Semester of Delivery	1
Administering Department	Industrial Management. Code, INDU	College	Administration and Economics ,Code ,COAE

Module Leader	Ahmed Talal Ahmed alafandi	e-mail	ahmedalafandi@uomosul.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Assistant Professor	Module Leader's Qualification	Ph.D.
Module Tutor	Name (if available)	e-mail	E-mail
Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	01/09/2024	Version Number	1.0
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
Prerequisite module	None	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> Introducing students to the importance of engineering drawing and its benefits. Providing students with cognitive skills in the principles of engineering drawing. Introducing the types of drawings (two-dimensional and three-dimensional) Developing students' skills in engineering drawing processes
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<p>Important: Write at least 6 Learning Outcomes, better to be equal to the number of study weeks.</p> <ol style="list-style-type: none"> Identify the types of engineering drawing processes. Identify the technical specifications for the engineering drawing process. Teach students the principles of engineering drawing. Discuss the process of drawing geometric shapes. The process of drawing two-dimensional shapes. The process of drawing three-dimensional shapes. Develop the process of drawing industrial products.
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	<p>Indicative content includes the following.</p> <p><u>Part A - Circuit Theory</u></p> <p>This educational program includes a set of objectives to teach students how to label</p>

	industrial products of various types, while developing their skills in the engineering drawing process in a professional manner.
--	--

Learning and Teaching Strategies

استراتيجيات التعلم والتعليم

Strategies	Students will be involved in engineering drawing labs to improve their drawing skills, as well as targeting their interactive skills by improving the engineering design process among themselves and mutual learning with the aim of improving students' thinking process towards designing new products.
-------------------	--

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	93	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	3
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	82	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	2
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	175		

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)

جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	Definition of the engineering drawing process.
Week 2	Definition of engineering drawing tools.
Week 3	The process of drawing the vertical and straight projection.

Week 4	How to draw circles, pentagons and tangent lines
Week 5	Using the compass in the drawing process and transferring measurements.
Week 6	Writing dimensions according to the technical specification (DIN15).
Week 7	Practical exercises for engineering drawing.
Week 8	How to draw holes and take engineering measurements in engineering drawing.
Week 9	How to apply the engineering drawing scale.
Week 10	How to draw projections according to the dimetric perspective
Week 11	How to draw projections according to the isometric perspective
Week 12	Drawing shapes in three dimensions.
Week 13	Practical application of drawing in the laboratory
Week 14	Practical lab exam
Week 15	End of course exam
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	Lab 1: Practical exercises for engineering drawing.
Week 2	Lab 2: How to apply the engineering drawing scale
Week 3	Lab 3: How to draw projections according to the isometric perspective
Week 4	Lab 4: How to draw projections according to the dimetric perspective
Week 5	Lab 5: Practical application of drawing in the laboratory
Week 6	Lab 6: Practical application of drawing in the laboratory
Week 7	Lab 7: Practical lab exam

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	Specialized lectures on engineering drawing methods	Yes
Recommended Texts	Videos in YouTube	No
Websites		

Grading Scheme

مخطط الدرجات

Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جداً	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 – 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information

معلومات المادة الدراسية

Module Title	Management principles		Module Delivery	
Module Type	Core		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input checked="" type="checkbox"/> Seminar	
Module Code	MIM-1103			
ECTS Credits				
SWL (hr/sem)				
Module Level	جامعة الموصل كلية الإدارة والاقتصاد	Semester of Delivery	2	
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader	Abdulazez B. Zakariya		e-mail	Abd_alazez_bashar@uomosul.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Assistant Professor		Module Leader's Qualification	Ph.D.
Module Tutor	Name (if available)		e-mail	E-mail

Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	01/09/2024	Version Number	
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
Prerequisite module	Management principles	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. Providing students with organizational skills. 2. Providing students with leadership skills. 3. Providing students with supervision skills. 4. Providing students with control skills. 5. Providing students with operations management skills. 6. Providing students with marketing management skills. 7. Providing students with financial management skills. 8. Providing students with human resources management skills.
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<p>Important: Write at least 6 Learning Outcomes, better to be equal to the number of study weeks.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Giving students an introduction to the functions of a manager: organization, leadership and control. 2. Teaching students what administrative organization is. 3. Teaching students organizational design patterns. 4. Teaching students the human aspects of organizational structure decisions. 5. Teaching students what authority is. 6. Teaching students what the chain of command is and the difficulties of commitment to it. 7. Teaching students what the scope of supervision is. 8. Teaching students about delegation of authority and decentralization. 9. Teaching students what leadership is. 10. Teaching students what communication is. 11. Teaching students the types of communication channels. 12. Teaching students what control is.

	13. Teaching students about effective control systems and the unintended consequences of control. 14. Giving students an introduction to the organization's basic activities (operations management, marketing management). 15. Giving students an introduction to the basic activities of the organization (financial management, human resources management).			
Indicative Contents المحتويات الإرشادية				
Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم				
Strategies	Type something like: The main strategy that will be adopted in introducing this module is to encourage students to participate in class interventions and discussions, while at the same time refining and expanding their critical thinking skills. This will be achieved through interactive classes and lessons.			
Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا				
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل		Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا		
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل		Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا		
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل				
Module Evaluation تقييم المادة الدراسية				
	Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome

Formative assessment	Quizzes	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments				
	Seminar	1	10%(10)	9	
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	introduction to the functions of a manager: organization, leadership and control.
Week 2	what administrative organization is.
Week 3	organizational design patterns.
Week 4	the human aspects of organizational structure decisions.
Week 5	what authority is.
Week 6	what the chain of command is and the difficulties of commitment to it.
Week 7	what the scope of supervision is.
Week 8	delegation of authority and decentralization.
Week 9	what leadership is.
Week 10	what communication is.
Week 11	types of communication channels.
Week 12	what control is

Week 13	effective control systems and the unintended consequences of control.
Week 14	introduction to the organization's basic activities (operations management, marketing management).
Week 15	introduction to the basic activities of the organization (financial management, human resources management).
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	
Week 6	
Week 7	

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

Text

Available in the Library?


Required Texts	Principles of Management with Emphasis on Business Administration- Al Shamaa, Khalil Mohamed, 1991	Yes
Recommended Texts	Principles of modern management science, Al Hawasi, Mahmood Hassan and Al Barazangi, Haider Shaker, 2014	No

Websites	
----------	--

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required
Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.				

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information		
معلومات المادة الدراسية 		
Module Title	Principles Of Economy	Module Delivery
Module Type	Support	
Module Code	MIM1104	
ECTS Credits	6	
		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical

SWL (hr/sem)	150		<input type="checkbox"/> Seminar	
Module Level	1	Semester of Delivery		1
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader	Rabee A. Abdullah	e-mail	Rabeea.Abdulateef@uomosul.edu.iq	
Module Leader's Acad. Title	Professor	Module Leader's Qualification	Ph.D.	
Module Tutor	Name (if available)	e-mail	E-mail	
Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date		Version Number	1.0	
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى				
Prerequisite module	None	Semester		
Co-requisites module	None	Semester		
Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية				
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	<p>In this course, the student is introduced to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The definition of the concept of economics and its relationship to other sciences, as well as other concepts related to economics such as economic theory, economic law, normative and positive economics, and more. 2. The explanation of the concept of economic problems and their elements. 3. The concept of demand, its determinants, elasticity, and how to distinguish between different degrees of demand. 4. The concept of supply, its determinants, elasticity, and how to distinguish between different degrees of supply. 5. The difference between equilibrium and its transitions. 6. The consumer equilibrium according to classical theories and how to choose the optimal combination of goods within the constraint of income. 			
Module Learning Outcomes				

مخرجات التعلم للمادة الدراسية	Outcome 1 <i>The definition of economics and its relationship to other sciences, as well as other concepts related to economics such as economic theory, economic law, normative and positive economics, and more.</i>	
	Outcome 2 <i>Clarification of the concept of economic problems and their elements.</i>	
	Outcome 3 <i>The concept of demand, its determinants, elasticity, and how to distinguish between different degrees of demand.</i>	
	Outcome 4 <i>The concept of supply, its determinants, elasticity, and how to distinguish between different degrees of supply.</i>	
	Outcome 5 <i>The equilibrium between supply and demand and its transitions.</i>	
	Outcome 6 <i>Explanation of consumer equilibrium according to classical theories and how to choose the optimal combination of goods within the income constraint.</i>	
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	Indicative content	Hours
1	General Concepts (Economics, Economic Theory, Economic Models, and Types of Economic Analysis)	3
2	The Economic Problem (Concept, Nature, and Characteristics)	3
3	Demand Theory: (Concept, Law, Table, Curve, and Demand Determinants)	3
4	Price Elasticity of Demand (Concept and Types)	3
5	Supply Theory: (Concept, Law, Table, Curve, and Supply Determinants)	3
6	Price Elasticity of Supply (Concept and Types)	3
7	Equilibrium (Concept and Cases)	3
8	Change in One Demand Determinant and Its Effect on Equilibrium, Change in One Supply Determinant and Its Effect on Equilibrium	3
9	Change in Both Supply and Demand Determinants and Its Effect on Equilibrium	3
10	Consumer Behavior Theory: Marginal Utility Theory	3

Learning and Teaching Strategies

استراتيجيات التعلم والتعليم

Strategies	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direct Instruction Strategy 2. Indirect Instruction Strategy 3. Guided Instruction Strategy 4. Discussion Strategy 5. Report-Based Learning Strategy 6. Brainstorming Strategy
-------------------	--

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	45	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	3
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	0	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	0
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	45		

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد



Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

Material Covered	
Week 1	Preliminary Review of the Subject Vocabulary and Distribution
Week 2	General Concepts (Economics, Economic Theory, Economic Models, and Types of Economic Analysis)
Week 3	The Economic Problem (Concept, Nature, and Characteristics)

Week 4	Demand Theory: (Concept, Law, Table, Curve, and Demand Determinants)
Week 5	Price Elasticity of Demand (Concept and Types)
Week 6	Supply Theory: (Concept, Law, Table, Curve, and Supply Determinants)
Week 7	Price Elasticity of Supply (Concept and Types)
Week 8	Review
Week 9	First Exam
Week 10	Equilibrium (Concept and Cases)
Week 11	Change in One Demand Determinant and Its Effect on Equilibrium, Change in One Supply Determinant and Its Effect on Equilibrium
Week 12	Change in Both Supply and Demand Determinants and Its Effect on Equilibrium
Week 13	Consumer Behavior Theory: Marginal Utility Theory
Week 14	Second Exam
Week 15	Review
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	1. Principles of Economics / Dr. Karim Mahdi Al-Hussanawi / Legal Library / 2007 2. Economics / Paul A. Samuelson, translated into Arabic. 3. Books and topics available on the internet (Arabic library as well as other websites that focus on economics topics).	Yes
Recommended Texts		
Websites		



Grading Scheme

مخطط الدرجات


Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جداً	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria

Fail Group (0 – 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information					
معلومات المادة الدراسية					
Module Title	ديمقراطية وحقوق الانسان			Module Delivery	
Module Type	Core			<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input checked="" type="checkbox"/> Seminar	
Module Code	UOM-104				
ECTS Credits	2				
SWL (hr/sem)	50				
Module Level	UGI	Semester of Delivery			
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code		
Module Leader	سوسن خالد عبد الغني		e-mail	Sawsan.khalid@uomosul.edu.iq	
Module Leader's Acad. Title	مدرس مساعد		Module Leader's Qualification	ماجستير	
Module Tutor	Name (if available)		e-mail	E-mail	
Peer Reviewer Name	Name		e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date	 13/08/1014		Version Number	1.0	
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى					
Prerequisite module	None			Semester	
Co-requisites module	None			Semester	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

Module Objectives أهداف المادة الدراسية	1. الحرص على ترسيخ مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية واحترامها. 2. ضرورة حب الوطن وابناء الوطن وزرع بذور التعايش السلمي والعيش بكرامة لكل المكونات من خلال نشر ثقافة قبول الآخر واحترام خصوصيته الدينية والسياسية والثقافية والاجتماعية. 3. ضرورة التعاون مع مؤسسات الدولة من اجل بسط الامن والسلام في البلد.
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	مخرجات التعلم معرفية ومهاراتية وذلك من خلال :- 1- معرفة الطلبة مبادئ حقوق الانسان الضرورية في حياتهم العملية . 2- تحقيق اهداف في اعداد طلبة لديهم المعرفة الكافية بأساسيات حقوق الانسان ومفاهيمها وانواعها ومساعي المجتمع الدولي للدفاع عن حقوق الانسان ، حيث تسعى المنظمات الدولية وغير الدولية الى تعزيز احترام حقوق الانسان وتعمل المنظمات على تنمية المجتمع من خلال الحث للمشاركة في سوق العمل من خلال دورات وورش تثقيفية اضافة الى دعم المشاريع الصغيرة . 3- تعايش الطلبة مع بعضهم على انهم افراد في مجتمع متكامل ، حث الطلبة على حب الوطن والولاء المطلق له. 4- حث الطلبة للمشاركة في العملية الانتخابية السياسية والحضور الوطني الفاعل فيها ،ومعرفة مبادئ الديمقراطية والعمل على انجاحها ، ومعرفة الدساتير الوطنية وما تتضمنه من حقوق وحرريات . 5- ضرورة التعاون مع مؤسسات الدولة لتحقيق الاستقرار الامني والسياسي في البلد ، والتشجيع لادماج خطط العمل الوطنية لحقوق الانسان في خطط التنمية . 6- اعداد طلبة لديهم القدرة على التعامل مع سوق العمل في ميدان الاختصاص .
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	يتضمن المحتوى الإرشادي ما يلي. الجزء أ - مقدمة عن حقوق الانسان وتتضمن : مفهوم حقوق الانسان -التطور التاريخي لحقوق الانسان- العوامل التي ساهمت في اهتمام المجتمع الدولي بحقوق الانسان - تطور فكرة حماية حقوق الانسان في العصر الحديث - اليات المجتمع الدولي لحماية حقوق الانسان - وواجبات الانسان والقيود الواردة في ممارسة حقوق الانسان . الجزء ب - مقدمة عن الديمقراطية ويتضمن : مفهوم الديمقراطية -التطور التاريخي لممارسة الديمقراطية - سمات النظام الديمقراطي وتطوره - العلاقة بين حقوق الانسان والديمقراطية - ضمانات الحقوق والحرريات العامة - والديمقراطية المعاصرة . إجمالي الساعات = 175 - SSWL = (ساعات الامتحان) = 94 - 4 = 90 ساعة (ساعات الجدول الزمني 15 x أسبوعاً)

جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد



Learning and Teaching Strategies

استراتيجيات التعلم والتعليم

Strategies	قسم الإدارة الصناعية الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية البسيطة التي تتضمن بعض
-------------------	--

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	94	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب اسبوعيا	6
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	81	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب اسبوعيا	7
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	175		

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	3	10% (10)	5 and 9 and 13	تعني الرموز ادناه صلة هذا التقييم التكويني بمخرجات التعليم التي تم تحديدها اعلاه LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	1	20% (20)	Continuous	All
	Report	2	10% (10)	7 and 13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	1hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

المواد المغطاة

Material Covered

جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم الإدارة الصناعية

Week 1	مدخل عام الى مفهوم حقوق الانسان وجذور حقوق الانسان وتطورها في تاريخ البشرية
Week 2	تطور فكرة حماية حقوق الانسان في العصر الحديث
Week 3	المجتمع الدولي وحقوق الانسان المعاصر
Week 4	آليات الامم المتحدة لحماية حقوق الانسان
Week 5	المنظمات والهيئات غير الدولية المعنية بالدفاع عن حقوق الانسان
Week 6	واجبات الانسان والقيود الواردة على ممارسة حقوق الانسان
Week 7	مفهوم وتاريخ الديمقراطية
Week 8	سمات النظام الديمقراطي ومكوناته
Week 9	الدستور والديمقراطية
Week 10	الانتخابات
Week 11	مؤسسات المجتمع المدني والديمقراطية
Week 12	العلاقة بين حقوق الانسان والديمقراطية
Week 13	جرائم الابادة الجماعية
Week 14	ضمانات الحريات والحقوق العامة - الحكم الرشيد- الديمقراطية المعاصرة
Week 15	واثراء منهج (حقوق الانسان) بكتاب المدرسة الاسلامية ومشكلة الانسان المعاصر ، للسيد (محمد باقر الصدر)
Week 16	Preparatory week before the final Exam أسبوع تحضير قبل الامتحان النهائي


Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	
Week 6	
Week 7	

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	حقوق الانسان والديمقراطية ، للمؤلفين غسان كريم مجذاب -  جامعة الموصل	

النصوص المطلوبة		
Recommended Texts النصوص الموصى بها	<p>- حقوق الانسان/ للمؤلف حميد حنون خالد</p> <p>- حقوق الانسان والديمقراطية والحريات العامة/ للمؤلف ماهر صبري كاظم</p> <p>- كتاب المدرسة الاسلامية ومشكلة الانسان المعاصر، للسيد محمد باقر الصدر</p> <p>- عامر عياش عبد واديب محمد جاسم، (دور مؤسسات المجتمع المدني في مجال حقوق الانسان)، مجلة جامعة تكريت للعلوم القانونية والسياسية، العدد 6، السنة 2011،</p>	
Websites المواقع الالكترونية	دستور العراق الدائم 2005	

Grading Scheme مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required
Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.				

Module 1

Code	Course/Module Title	ECTS	Semester
MIS-1101	حقوق الانسان والديمقراطية والحريات العامة	8.00	1
جامعة الموصل			
Class (hr/w)	Lect/Tab/Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USSWL (hr/w)
3	1/1	79	121
قسم الإدارة الصناعية Description			

يستهدف هذا المقرر تزويد الطالب بمفهوم حقوق الانسان على نحو عام ومكوناته وعناصره وانواعه والتطور التاريخي لحقوق الانسان والاهتمام الدولي بحماية حقوق الانسان والضمانات العامة لحماية حقوق الانسان والحريات العامة - ومفهوم الديمقراطية وسمات النظام الديمقراطي ومكوناته والتطور التاريخي للنظام الديمقراطي .

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information				
معلومات المادة الدراسية				
Module Title	Arabic Language		Module Delivery	
Module Type	Support		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input checked="" type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar	
Module Code	UOM101			
ECTS Credits	2			
SWL (hr/sem)	50			
Module Level	1	Semester of Delivery		1
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader	م.م. سجي إسماعيل إبراهيم		e-mail	Saja.ismiel@uomosul.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Assistant Lecturer	Module Leader's Qualification	MSc.	
Module Tutor	Name (if available)		e-mail	E-mail
Peer Reviewer Name	Name		e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	22/10/2024		Version Number	1.0

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
Prerequisite module	None	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	



Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

<p>Module Objectives أهداف المادة الدراسية</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1- التعرف على الكلام العربي: من ناحية تعريفه، أقسامه، إلى علامات كل قسم منه. 2- معرفة الجملة العربية وأقسام الجملة العربية والجملة الاسمية والجملة الفعلية. 3- التعرف على حركات الاعراب: سواء كانت أصلية أو فعلية. 4- معرفة الطالب بالفعل العربي: من حيث الصحة والاعلال. 5- معرفة الطالب الفعل العربي من حيث اللزوم والتعدي. 6- معرفة الطالب الفعل العربي من حيث الزمن. 7- معرفة الطالب طرق كتابة العدد وتذكيره وتأنيثه. 8- معرفة الطالب لعلامات الترقيم في الكلام. 9- تعلم الطالب قواعد رسم الهمزة. 10- تعرف الطالب على كتابة التاء المربوطة والتاء المبسوطة. 11- قل ولا تقل: الأخطاء الشائعة لدى المتكلمين والكتاب. 12- معرفة ماهو الأسلوب الخبري. 13- معرفة ماهو الأسلوب الإنشائي. 14- التعلم على مهارات لغوية: تنمية الذوق اللغوي، وتحسين الأسلوب لدى المتعلمين.
<p>Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1- ان يعرف الطالب الكلام العربي: من ناحية تعريفه وأقسامه وعلامات كل قسم منه. 2- ان يتعلم الطالب الجملة العربية وأقسام الجملة العربية والجملة الاسمية والفعلية. 3- التعرف على حركات الاعراب: سواء كانت أصلية أو فرعية. 4- ان يعرف الطالب الفعل العربي: من حيث الصحة والاعلال. 5- ان يتعلم الطالب الفعل العربي من حيث اللزوم والتعدي. 6- معرفة الطالب الفعل العربي من حيث الزمن. 7- معرفة الطالب طرق كتابة العدد وتذكيره وتأنيثه. 8- معرفة الطالب لعلامات الترقيم في الكلام. 9- ان يتعلم الطالب قواعد رسم الهمزة. 10- معرفة الطالب كتابة التاء المربوطة والتاء المبسوطة. 11- قل ولا تقل: الأخطاء الشائعة لدى المتكلمين والكتاب. 12- معرفة ماهو الأسلوب الخبري. 13- معرفة ماهو الأسلوب الإنشائي. 14- التعلم على مهارات لغوية: تنمية الذوق اللغوي، وتحسين الأسلوب لدى المتعلمين.
<p>Indicative Contents المحتويات الإرشادية</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1- التعرف على الكلام العربي: من ناحية تعريفه، أقسامه، إلى علامات كل قسم منه (ساعتان). 2- معرفة الجملة العربية وأقسام الجملة العربية الاسمية والفعلية، (ساعتان). 3- التعرف على حركات الاعراب: سواء كانت أصلية أو فرعية، (ساعتان). 4- معرفة الطالب بالفعل العربي: من حيث الصحة والاعلال (ساعتان).



	5-معرفة الطالب بالفعل العربي: من حيث اللزوم والتعدي،(ساعتان).
	6-معرفة الطالب بالفعل من حيث الزمن(ساعتان).
	7-طرق كتابة العدد وتذكيره وتأنيثه(ساعتان).
	8-معرفة علامات الترقيم في الكلام(ساعتان).
	9-تعلم قواعد رسم الهمزة(ساعتان).
	10-التعرف على طريقة كتابة التاء المربوطة، والمبسوطة(ساعتان).
	11-قل ولا تقل: الأخطاء الشائعة لدى المتكلمين والكتاب(ساعتان).
	12-معرفة ماهو الأسلوب الخبري،(ساعتان).
	13-معرفة ماهو الأسلوب الانشائي،(ساعتان).

Learning and Teaching Strategies

استراتيجيات التعلم والتعليم

Strategies	الإستراتيجية الرئيسة التي سيتم تبنيها في تقديم هذه الوحدة هي تشجيع الطلاب على المشاركة في الكلام العربي وكتابته بالصورة الصحيحة، مع تحسين مهارات التفكير النقدي وتوسيعها في نفس الوقت، سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول والبرامج التعليمية التفاعلية ومن خلال النظر في أنواع التجارب البسيطة التي تتضمن بعض أنشطة أخذ العينات التي تهم الطلاب.
------------	---

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem)	30	Structured SWL (h/w)	2
الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل		الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	
Unstructured SWL (h/sem)	17	Unstructured SWL (h/w)	1
الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل		الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	
Total SWL (h/sem)	50		
الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل			

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	3	15% (15)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	3	15% (15)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects				
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All

Total assessment	100% (100 Marks)		
------------------	------------------	--	--


Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	الكلام العربي: تعريفه، أقسامه، علامات كل قسم
Week 2	الجملة العربية: تعريفها، أقسامها: الاسمية والفعلية
Week 3	حركات الإعراب: الأصلية والفرعية
Week 4	الفعل العربي: من حيث الصحة والاعتلال
Week 5	الفعل العربي: من حيث اللزوم والتعدي
Week 6	الفعل العربي من حيث الزمن
Week 7	اختبار
Week 8	العدد: تذكيره، تأنيثه
Week 9	علامات الترقيم في الكلام
Week 10	قواعد رسم الهمزة
Week 11	الناء المربوطة والمبسوطة
Week 12	قل ولا تقل: الأخطاء الشائعة لدى المتكلمين والكتاب
Week 13	الأسلوب الخبري
Week 14	الأسلوب الإنشائي
Week 15	مهارات لغوية: تنمية الذوق اللغوي، تحسين الأسلوب لدى المتعلمين
Week 16	اختبار نهاية الفصل

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	
Week 6	

Week 7

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	اللغة والأسلوب دراسة . عدنان بن ذريل ، الطبعة الثانية، 2006	no
Recommended Texts	الأساس في فقه اللغة العربية. سعيد حسن بحيري 2000	No
Websites		

Grading Scheme


مخطط الدرجات

Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX - Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F - Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54). The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف مادة التلوث الصناعي

 <p>جامعة القادسية كلية الإدارة والاقتصاد</p>		<h3>Module Information</h3> <p>معلومات المادة الدراسية</p>	
Module Title	التلوث الصناعي	Module Delivery	
Module Type	Core	<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input type="checkbox"/> Lecture	
Module Code	MIM-1205		

ECTS Credits	7		<input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar	
SWL (hr/sem)	175			
Module Level	1	Semester of Delivery		2
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader	Ahmed talal ahmed alafandi		e-mail	ahmedalafandi@uomosul.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Assistant Professor		Module Leader's Qualification	Ph.D
Module Tutor	Name (if available)		e-mail	
Peer Reviewer Name	Name		e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	01/09/2024		Version Number	1.0
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى				
Prerequisite module	None		Semester	
Co-requisites module	None		Semester	
Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية				
Module Objectives	تعريف الطلبة بالمواضيع الأساسية التي تخص التلوث الصناعية وهي كالتالي : 8. مفهوم التلوث الصناعية 9. أنواع التلوث البيئي 10. التعرف على مصادر التلوث البيئي 11. معالجة التلوث البيئي 12. الآثار الاقتصادية والاجتماعية للتلوث البيئي 13. التشريعات العالمية والعراقية في معالجة التلوث 14. الية واسلوب كتابة تقرير التلوث البيئي أ. مخرجات المعرفة			
Module Learning Outcomes	4. أن يمتلك الطلاب فكرة واضحة عن مفهوم التلوث 5. القدرة على إيجاد الحلول المناسبة لمعالجة المخلفات المختلفة 6. أن يكون لدى الطلبة الخريجين على المام بالقضايا البيئية وطرق المحافظة عليها من الملوثات المختلفة ب. مخرجات المهاراتية خاصة بالمقرر 4. فهم التشريعات والقوانين ذات العلاقة بالقضايا الصحية والبيئية بمختلف أنواعها ومصادرها. 5. التركيز على البحث العلمي ودوره الريادي في خدمة المجتمع من خلال			
Indicative Contents	The syllabus includes the following. • Introduction to Industrial Pollution: [SSWL=15 hours] o Basic concepts of industrial pollution science			

- o Environmental impact assessment of industrial pollution
 - o Legislation and regulations related to industrial pollution
 - o Air pollution and its most important pollutants: [15 hours]
 - o Soil pollution and its concept
 - o Water pollution and its types
 - o Industrial pollution control processes
 - Clean technologies and sustainable development: [SSWL=10 hours]
 - o Pollution prevention strategies applied worldwide: [SSWL=15 hours]
 - o Analysis of environmental issues with a focus on pollution prevention
- Total hours = 105 = SSWL - (Exam hours) = 109 - 4 = 105 hours (Timetable hours × 15 weeks)

Learning and Teaching Strategies

استراتيجيات التعلم والتعليم

Strategies

مزيد من الوصف لدراسات الحالة والتطبيقات

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	94	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	7
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	81	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	6
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	175		

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / الإدارة / النظام	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		


Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	Basic concepts of pollution
Week 2	Types of pollution
Week 3	Legislations and regulations related to pollution
Week 4	Air pollution
Week 5	Pollution treatment pyramid
Week 6	Air pollution treatment
Week 7	Soil pollution treatment
Week 8	Air pollution resulting from industrial activity
Week 9	First exam
Week 10	Water pollution
Week 11	Water pollution treatment
Week 12	Water pollution resulting from industrial activity
Week 13	Economic and social impacts of environmental pollution
Week 14	Management of industrial disasters
Week 15	The concept of disaster and what are the effects resulting from disasters
Week 16	Preparatory week before the final exam

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	<ul style="list-style-type: none"> Environmental Management by David P. Gardin Industrial Ecology by Robert U. Ayres and Udo Simonis Fundamentals of Environmental Management by David W. Owens 	Yes
Recommended Texts		No
Websites	قسم الإدارة الصناعية	

Grading Scheme مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information معلومات المادة الدراسية						
Module Title	Factories and workshops		Module Delivery			
Module Type	Core		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input checked="" type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar			
Module Code	MIM-1206					
ECTS Credits	3					
SWL (hr/sem)	75					
Module Level	1	Semester of Delivery		1		
Administering Department	Department of Industrial Management. Code	College	College of Administration & Economics Code			
Module Leader	Ali Waleed Hazem	e-mail	ali_waleed @uomosul.edu.iq			
Module Leader's Acad. Title	Lecturer	Module Leader's Qualification	Ph.D.			
Module Tutor		e-mail				

Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	1 / 9 / 2024	Version Number	1.0

Relation with other Modules

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

Prerequisite module	None	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

Module Objectives أهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. Training the student on basic precautions and industrial safety conditions 2. Knowing measuring tools and how to use them and how to calculate the calculations that are carried out inside the workshops 3. To know the difference between work injuries, work accidents and occupational diseases. 4. Training the student on manual machining tools. 5. Understanding and applying the types of plumbing operations. <ol style="list-style-type: none"> 1. تدريب الطالب على الاحتياطات الأساسية وشروط السلامة الصناعية. 2. معرفة أدوات القياس وكيفية استخدامها وكيفية حساب العمليات الحسابية التي تتم داخل الورش. 3. أن يعرف الفرق بين إصابات العمل وحوادث العمل والأمراض المهنية. 4. تدريب الطالب على أدوات التشغيل اليدوي. 5. فهم وتطبيق أنواع عمليات السباكة.
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. Learn safe methods in managing laboratories and workshops and instructing workers. 2. Learn measurement methods, tools used and how to perform calculations. 3. Learn to discuss and interpret results. 4. The ability to think in industrial safety and security methods and laws. 5. Manage laboratories and work in workshops in the best possible way. 6. Identify work hazards and follow safety instructions when working on machines <ol style="list-style-type: none"> 1. تعلم الطرق الآمنة في إدارة المعامل والورش وتدريب العمال. 2. تعلم طرق القياس والأدوات المستخدمة وكيفية إجراء العمليات الحسابية. 3. تعلم مناقشة النتائج وتفسيرها.

	<p>4. القدرة على التفكير في أساليب وقوانين السلامة والأمن الصناعي.</p> <p>5. إدارة المعامل والعمل في الورش بأفضل طريقة ممكنة.</p> <p>6. تحديد مخاطر العمل واتباع تعليمات السلامة عند العمل على الآلات.</p>
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	<p>Indicative content includes the following.</p> <p>The concept and objectives of industrial safety and industrial security, the work system, the importance of industrial safety and industrial security, safety policies, the sequence leading to an accident, the specification in industrial safety.</p> <p>Measuring tools, types of measurement, the basic elements of metrology, the practical procedures that must be taken into account when carrying out the measurement process.</p> <p>Plumbing process, sand Plumbing, sand Plumbing steps, they are the processes for forming the sand mold for castings, melting metals for Plumbing, inspecting castings, advantages and disadvantages of castings.</p> <p>Manual machining tools, the concept of the file, parts of the hand file, types of files and attachments and methods of using them, the proper use of files and methods of maintaining them.</p> <p>المحتوى الإرشادي يشمل الآتي:</p> <p>مفهوم وأهداف السلامة الصناعية والأمن الصناعي، نظام العمل، أهمية السلامة الصناعية والأمن الصناعي، سياسات السلامة، التسلسل المؤدي إلى وقوع حادث، المواصفات في السلامة الصناعية.</p> <p>أدوات القياس، أنواع القياس، العناصر الأساسية للقياس، الإجراءات العملية التي يجب مراعاتها عند إجراء عملية القياس.</p> <p>عملية السباكة، السباكة الرملية، خطوات السباكة الرملية، أهم عمليات تشكيل القالب الرملي للمسبوكات، صهر المعادن للسباكة، فحص المسبوك، مزايا وعيوب المسبوكات.</p> <p>عدد التشغيل اليدوية، مفهوم المبرد، أجزاء المبرد اليدوي، أنواع المبرد والملحقات وطرق استخدامها، الاستخدام السليم للمبرد وطرق صيانتها.</p>

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	<p>The main strategy that will be followed in delivering this material is to encourage student participation, while at the same time expanding their critical thinking skills. This will be achieved through classroom interactions and following simple exercises that involve some processes that students benefit from.</p> <p>الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اتباعها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب، وفي نفس الوقت توسيع مهارات التفكير النقدي لديهم، وسيتم تحقيق ذلك من خلال التفاعلات في الفصول الدراسية واتباع تمارين بسيطة تتضمن بعض العمليات التي يستفيد منها الطلاب</p>

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	48	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	3
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	27	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	1.8
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	75		

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		



Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الأسبوعي النظري

Material Covered	
Week 1	Introduction to Industrial Safety and Industrial Security, Definition of Industrial Safety and Industrial Security, The importance of applying industrial safety and industrial security. مدخل الى السلامة الصناعية والأمن الصناعي، تعريف السلامة الصناعية والأمن الصناعي، أهمية تطبيق السلامة الصناعية والأمن الصناعي.
Week 2	Objectives of Applying Industrial Safety and Security, Work Injuries, Work Accidents and Occupational Diseases, Definition of Work risks, Types of Work risks. أهداف تطبيق السلامة الصناعية والأمن الصناعي، إصابات العمل وحوادث العمل والأمراض المهنية، تعريف مخاطر

	العمل، أنواع مخاطر العمل.
Week 3	Causes of Work risks, Methods of Controlling risks, Causes of Mechanical Injuries, Safety Rules and Instructions when Working on Machines. أسباب مخاطر العمل، طرق التحكم في المخاطر، أسباب الإصابات الميكانيكية، قواعد وتعليمات السلامة عند العمل على الآلات
Week 4	The Concept of Measurement, The Concept of Measuring, Calibration and Comparison Devices, The Importance of Measuring Dimensions. مفهوم القياس، مفهوم أجهزة القياس والمعايرة والمقارنة، أهمية قياس الأبعاد.
Week 5	Measuring tools (graded ruler, tape measure, calipers), Vernier, Vernier and its features, Components of the vernier. أدوات القياس (المسطرة المدرجة، شريط القياس، الفرجار)، الفيرنية، الفيرنية ومميزاتها، مكونات الفيرنية
Week 6	Vernier theory, Rules that must be observed to ensure the highest accuracy of measurement, How to read vernier. نظرية الفيرنية، القواعد التي يجب مراعاتها لكي تضمن إجراء القياس بأعلى دقة، كيفية قراءة الفيرنية.
Week 7	Examples of reading the vernier, Digital electronic vernier, Vernier for measuring heights, Micrometer: External measuring micrometer (definition and components), Rules to be observed when using the micrometer. أمثلة على قراءة الفيرنية، الفيرنية الرقمية، فيرنية لقياس الارتفاعات، المايكرومتر: مايكرومتر القياس الخارجي (تعريفه ومكوناته)، القواعد التي يجب مراعاتها عند استخدام المايكرومتر.
Week 8	How or method of reading the external measurement micrometer, Examples of reading the micrometer, Internal measurement micrometer, Depth measurement micrometer. كيفية أو طريقة قراءة مايكرومتر القياس الخارجي، أمثلة على قراءة المايكرومتر، مايكرومتر القياس الداخلي، مايكرومتر قياس الأعماق
Week 9	Plumbing operations (definition, advantages and disadvantages), Plumbing in sand molds, Types of sand used in plumbing operations. عمليات السباكة (التعريف والمزايا والعيوب)، السباكة في القوالب الرملية، أنواع الرمال المستخدمة في عمليات السباكة.
Week 10	Tests conducted on Plumbing sand, Steps of sand Plumbing operations, Design and manufacture of the model according to different tolerances. الاختبارات التي تجرى على رمال السباكة، خطوات عمليات السباكة الرملية، تصميم وصناعة النموذج وحسب السماحات المختلفة.
Week 11	Preparing and shaping the sand mold, Melting the metal and pouring it into the sand mold and removing the casting from the mold, Cleaning the casting and preparing it for use and detecting casting defects. إعداد وتشكيل القالب الرملي، صهر المعدن وصبه في القالب الرملي وإخراج المسبوك من القالب، تنظيف المسبوك وإعداده للاستعمال وكشف عيوب المسبوكات.
Week 12	Causes of casting defects, Inspecting castings, Plumbing in permanent molds. أسباب عيوب المسبوكات، الكشف على المسبوكات، السباكة في القوالب الدائمة.
Week 13	Concept of Manual machining tools, Conditions of Manual machining tools, file and its uses. مفهوم عدد التشغيل اليدوية، شروط عدد التشغيل اليدوية، المبرد واستعمالاته
Week 14	Types of the files, Manual scraper (how the scraper process is done), Types of scraper. أنواع المبارد، المقشطة اليدوية (كيف تجري عملية القشط)، أنواع المقاشط.
Week 15	Chisel (uses and types), Hand saw and its uses, Types of hand saws. الازميل (استعمالاته وأنواعه)، المنشار اليدوي واستعمالاته، أنواع المناشير اليدوية.

Week 16	Preparatory week before the final Exam
---------	--

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)	
المنهاج الاسبوعي للمختبر	
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	
Week 6	
Week 7	

Learning and Teaching Resources		
مصادر التعلم والتدريس		
	Text	Available in the Library?
Required Texts	Principles of Production Operations by Dr. Qahtan Khalaf Al-Khazraji and Dr. Adel Mahmoud Hassan. مبادئ عمليات الانتاج للدكتور قحطان خلف الخزرجي والدكتور عادل محمود حسن	Yes
Recommended Texts	-Manufacturing Methods and Operations by Dr. Ahmed Mohammed Al-Khatib and Mr. Khaled Ayoub. - طرق التصنيع والعمليات للدكتور أحمد محمد الخطيب والسيد خالد أيوب - Industrial Sciences / Mechanics العلوم الصناعية / الميكانيك	Yes
Websites	جامعة الموصل كلية الإدارة والاقتصاد	

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors

	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
Fail Group (0 – 49)	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54). The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
Module Title	Management principles		Module Delivery
Module Type	Core		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input checked="" type="checkbox"/> Seminar
Module Code	MIM-1207		
ECTS Credits			
SWL (hr/sem)			
Module Level	1		
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code
Module Leader	Abdulazez B. Zakariya	e-mail	Abd_alazez_bashar@uomosul.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Assistant Professor	Module Leader's Qualification	Ph.D.
Module Tutor	Name (if available)	e-mail	E-mail
Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	01/09/2024	Version Number	

Relation with other Modules

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

Prerequisite module	Management principles	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

Module Objectives أهداف المادة الدراسية	9. Providing students with organizational skills. 10. Providing students with leadership skills. 11. Providing students with supervision skills. 12. Providing students with control skills. 13. Providing students with operations management skills. 14. Providing students with marketing management skills. 15. Providing students with financial management skills. 16. Providing students with human resources management skills.
Module Learning Outcomes أهداف المادة الدراسية	<p>Important: Write at least 6 Learning Outcomes, better to be equal to the number of study weeks.</p> 16. Giving students an introduction to the functions of a manager: organization, leadership and control. 17. Teaching students what administrative organization is. 18. Teaching students organizational design patterns. 19. Teaching students the human aspects of organizational structure decisions. 20. Teaching students what authority is. 21. Teaching students what the chain of command is and the difficulties of commitment to it. 22. Teaching students what the scope of supervision is. 23. Teaching students about delegation of authority and decentralization. 24. Teaching students what leadership is. 25. Teaching students what communication is. 26. Teaching students the types of communication channels. 27. Teaching students what control is. 28. Teaching students about effective control systems and the unintended consequences of control. 29. Giving students an introduction to the organization's basic activities (operations management, marketing management). 30. Giving students an introduction to the basic activities of the organization

(financial management, human resources management).	
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	
Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	Type something like: The main strategy that will be adopted in introducing this module is to encourage students to participate in class interventions and discussions, while at the same time refining and expanding their critical thinking skills. This will be achieved through interactive classes and lessons.
Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا	
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	

Module Evaluation تقييم المادة الدراسية					
		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments				
	Seminar	1	10% (10)	9	
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		


Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	introduction to the functions of a manager: organization, leadership and control.
Week 2	what administrative organization is.
Week 3	organizational design patterns.
Week 4	the human aspects of organizational structure decisions.
Week 5	what authority is.
Week 6	what the chain of command is and the difficulties of commitment to it.
Week 7	what the scope of supervision is.
Week 8	delegation of authority and decentralization.
Week 9	what leadership is.
Week 10	what communication is.
Week 11	types of communication channels.
Week 12	what control is
Week 13	effective control systems and the unintended consequences of control.
Week 14	introduction to the organization's basic activities (operations management, marketing management).
Week 15	introduction to the basic activities of the organization (financial management, human resources management).
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	

Week 6	
Week 7	

Learning and Teaching Resources		
مصادر التعلم والتدريس		
	Text	Available in the Library?
Required Texts	Principles of Management with Emphasis on Business Administration, Al Shamaa, Khalil Mohamed, 1991	Yes
Recommended Texts	Principles of modern management science, Al Hawasi, Mahmood Hassan and Al Barazangi, Haider Shaker, 2014	No
Websites	-	

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX - Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F - Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية
كلية الإدارة والاقتصاد

Module Information		
معلومات المادة الدراسية		
Module Title	Accounting principles	Module Delivery

Module Type	Core		<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input checked="" type="checkbox"/> Tutorial <input checked="" type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar	
Module Code	MIM-1208			
ECTS Credits	6			
SWL (hr/sem)	150			
Module Level	1	Semester of Delivery		1
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader	Name	e-mail	E-mail	
Module Leader's Acad. Title	Professor	Module Leader's Qualification	Ph.D.	
Module Tutor	thanya Ismiel thanoon	e-mail	thanya.bap252@uomosul.edu.iq	
Peer Reviewer Name	لا يوجد	e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date	01/06/2024	Version Number	1.0	
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى				
Prerequisite module	None	Semester		
Co-requisites module	None	Semester		

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	Planning for the future, helping in making decisions and determining the financial position of economic units. Proficiency in accounting programs, ability to prepare financial statements, and knowledge of business practices.
Module Learning Outcomes	The student learns to perform accounting operations related to the formation of companies, as well as recording operations in the seller and buyer records. Also, preparing accounts and financial statements, correcting errors, settlement entries, and the trial balance.

مخرجات التعلم للمادة الدراسية	
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	Introduction to Financial Accounting Concept of Accounting Definition of Accounting Objectives of Accounting Accounting Fields Beneficiaries of Accounting Accounting Cycle
Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	Type something like: The main strategy that will be adopted in delivering this module is to encourage students' participation in the exercises, while at the same time refining and expanding their critical thinking skills. This will be achieved through classes, interactive tutorials and by considering types of simple experiments involving some sampling activities that are interesting to the students.

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	79	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب اسبوعيا	7
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	71	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب اسبوعيا	6
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	150		

Module Evaluation تقييم المادة الدراسية					
		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All

	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	Accounting Concept Objectives of Financial Accounting Accounting Beneficiaries Assumptions, Concepts and Accounting Principles Elements of Financial Statements
Week 2	Financial Statement Elements
Week 3	Chapter Two / Fundamentals of Financial Transaction Analysis Single-entry Double-entry
Week 4	Chapter Three / Capital and Financing Operations Investment Operations Financing Operations
Week 5	Buying and selling operations
Week 6	Purchase Returns and Allowances
Week 7	Goods Transportation Costs and Delivery Terms
Week 8	Discounts
Week 9	Commercial Papers
Week 10	Accounting Treatment of Checks
Week 11	Receivables and Payables
Week 12	Purchase of fixed
Week 13	Depreciation of fixed assets
Week 14	Sale and replacement of fixed assets
Week 15	Total Accounts and Double Entry Theory

	Section Two: Total Accounts Debtors Account and Total Creditors Account
Week 16	Trading account and profit and loss account

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	Lab 1: Introduction to Agilent VEE and PSPICE
Week 2	Lab 2: Thévenin's / Norton's Theorem and Kirchhoff's Laws
Week 3	Lab 3: First-Order Transient Responses
Week 4	Lab 4: Second-Order Transient Responses
Week 5	Lab 5: Frequency Response of RC Circuits
Week 6	Lab 6: Frequency Response of RLC Circuits
Week 7	Lab 7: Filters

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	كتاب الاستاذ مقداد الجليلي / مبادئ المحاسبة الاستاذ الدكتور سعود جايد مشكور / مبادئ المحاسبة أد صفاء احمد محمد العاني / م / حكيم حمود فليح الساعدي مبادئ المحاسبة المالية، 2018، جامعة بغداد كلية الادارة والاقتصاد	Yes
Recommended Texts		No
Websites		



Grading Scheme

مخطط الدرجات

Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria

Fail Group (0 – 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information					
معلومات المادة الدراسية					
Module Title	Computer Course			Module Delivery	
Module Type	Basic			<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input checked="" type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar	
Module Code	UOM103				
ECTS Credits	3				
SWL (hr/sem)	75				
Module Level	1	Semester of Delivery			
Administering Department	Industries Management Department		College	College of Administration and Economics	
Module Leader	Azal Qussay Saeed		e-mail	azal.alfahadi@uomosul.edu.iq	
Module Leader's Acad. Title			Module Leader's Qualification	Ph.D.	
Module Tutor	Name (if available)		e-mail	E-mail	
Peer Reviewer Name	Name		e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date	10/09/2024		Version Number	1.0	
Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى					
Prerequisite module	None			Semester	

Co-requisites module	None	Semester	
----------------------	------	----------	--

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

<p>Module Objectives أهداف المادة الدراسية</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducing the student to the importance of administrative mathematics and its methods. 2. Developing the student's ability to deal with modern mathematical methods, and use the principles and basics of mathematics in solving problems related to management science. 3. Enhancing knowledge of numbers of all types and finding missing values for equations. 4. to define sets of all types, the difference between sets and knowing separate sets and the complement of the group and algebra of sets. 5. To know the types of functions, and determine the domain and range of functions. 6. To study derivatives of functions and find the equation of the straight line. 7. To know the basic formulas for integrating functions. 8. To learn about the types of matrices and algebraic operations on them.
<p>Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>	<p>Important: Write at least 6 Learning Outcomes, better to be equal to the number of study weeks.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Understand and explain the basic concepts of computers, including the roles of hardware and software and their components. 2. Differentiate between the concepts of computing, data, and information. 3. Describe the function and examples of different input and output devices, and understand their importance in computer operation. 4. Identify and describe the main hardware components of a computer, including CPU components, memory types, I/O units, and computer ports, and understand their roles in computer operation. 5. Explain the features and types of personal computers, recognizing their applications and differences in various contexts. 6. Understand the basics of common operating systems, including the user interface, menu selection, and navigation through folders, directories, and windows. 7. Demonstrate the ability to create, open, edit, and format text in word processing documents, including text manipulation and table handling. 8. Understand foundational spreadsheet concepts, including cell manipulation, and demonstrate the use of essential formulas and functions for data analysis.



	<ol style="list-style-type: none"> 9. Apply skills in editing and preparing spreadsheets for printing, ensuring data accuracy and effective presentation. 10. Demonstrate proficiency in preparing and delivering slide shows, as well as generating printouts or handouts to support presentations. 11. comprehend the foundational principles of digital networks, including local and wide area networks, and explain the global network's structure and uses. 12. Demonstrate knowledge of connecting to online resources, using browsing applications, search tools, and key online identifiers such as web addresses, site names, and network identifiers. 13. Gain foundational skills in electronic mail, including account setup, message management, and document collaboration. 14. Apply knowledge of connecting to online resources, utilizing browsing applications, search tools, and key online identifiers such as web addresses, site names, and network identifiers. 15. Develop the ability to identify and resolve common hardware and software issues using fundamental troubleshooting techniques and diagnostic tools.
<p>Indicative Contents المحتويات الإرشادية</p>	<p>Indicative content includes the following.</p> <p><u>Part A – Introduction to Computer:</u> - Concepts of Hardware and Software with their components; Concept of Computing, Data and Information; Applications of Information Electronics and Communication Technology (IET); Connecting devices, and peripherals to CPU. input/output. [SSWL=2 hrs]</p> <p><u>Computer Components</u> – Computer Portions, Hardware Parts, I/O Units, Memory Types, Basic CPU Components, Computer Ports, Personal Computer, Personal Computer (Features and Types). [SSWL=2 hrs]</p> <p><u>Operating System and Graphical User Interface GUI</u> – Operating System; Basics of Common Operating Systems; The User Interface, Using Mouse Techniques; Use of Common Icons, Status Bar, Using Menu and Menu-selection, Concept of Folders and Directories, Opening and closing of different Windows; Creating Short cuts. [SSWL=2 hrs]</p> <p><u>Part B – office software</u></p> <p><u>Word Processing</u> – Word Processing Basics; Opening and Closing of documents; Text creation and Manipulation; Formatting of text; Table handling; Spell check, language setting and thesaurus; Printing of word document. [SSWL=2 hrs]</p> <p><u>Spread Sheet</u> – Basics of Spreadsheet; Manipulation of cells; Formulas and Functions; Editing of Spread Sheet, printing of Spread Sheet. [SSWL=2 hrs]</p>



	<u>Presentation Software</u> – Basics of presentation software; Creating Presentation; Preparation and Presentation of Slides; Slide Show; Taking printouts of presentation / handouts.
	<u>Part C - Introduction to Internet and Web Browsers</u>
	<u>Introduction to Internet and Web Browsers</u> – Computer networks Basic; LAN, WAN; Concept of Internet and its Applications; connecting to internet; World Wide Web; Web Browsing software's, Search Engines; Understanding URL; Domain name; IP Address. [SSWL=2 hrs]
	<u>Communications and Emails</u> – Basics of electronic mail; Getting an email account; Sending and receiving emails; Accessing sent emails; Using Emails; Document collaboration. [SSWL=2 hrs]
	<u>Part D – Computer Troubleshooting</u> <u>Computer Troubleshooting</u> – Identifying and solving common hardware and software problems that computer users encounter. Basic troubleshooting techniques and tools for diagnosing and resolving issues. [SSWL=4 hrs] Total hrs = 30 = SSWL - (Exam hrs) = 26 + 4 = 30 hr (Time table hrs x 15 weeks)

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	The course will use the following teaching and learning methods <ul style="list-style-type: none"> • Board (Normal or Smart). • Computers. • Presentation software such as PowerPoint.

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا جامعة الموصل كلية الإدارة والاقتصاد			
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	93	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	7
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	82	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	6

Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	175
---	------------

Module Evaluation تقييم المادة الدراسية					
		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus) المنهاج الاسبوعي النظري	
	Material Covered
Week 1	Introduction to Computer
Week 2	Computer Components: Computer Portions.
Week 3	Computer Components: Personal Computer.
Week 4	Operating System and Graphical User Interface GUI.
Week 5	Operating System and Graphical User Interface GUI.
Week 6	Word Processing
Week 7	Word Processing
Week 8	Mid-term Exam - (Computer Components, Operating System and Graphical User Interface GUI, Word Processing)
Week 9	Spread Sheet
Week 10	Spread Sheet
Week 11	Presentation Software
Week 12	Presentation Software

Week 13	Introduction to Internet and Web Browsers
Week 14	Communications and Emails
Week 15	Computer Troubleshooting.
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus) المنهاج الاسبوعي للمختبر	
	Material Covered
Week 1	Lab 1: Concepts of Hardware and Software with their components
Week 2	Lab 2: Computer Components: Hardware Parts.
Week 3	Lab 3: Computer Components: Personal Computer (Features and Types).
Week 4	Lab 4: Operating System, Basics of Common Operating Systems.
Week 5	Lab 5: The User Interface GUI, Using Mouse Techniques, Concept of Folders and Directories.
Week 6	Lab 6: Word Processing Basics.
Week 7	Lab 7: Word Processing Basics, Text creation and Manipulation.
Week 8	Mid-term Exam
Week 9	Lab 8: Basics of Spreadsheet.
Week 10	Lab 9: Editing of Spread Sheet, printing of Spread Sheet.
Week 11	Lab 10: Basics of presentation software, Creating Presentation.
Week 12	Lab 11: Slide Show, Taking printouts of presentation / handouts.
Week 13	Lab 12: Computer networks Basic, Concept of Internet and its Applications.
Week 14	Lab 13: Basics of electronic mail, Getting an email account.
Week 15	Lab 14: Basic troubleshooting techniques and tools for diagnosing and resolving issues.
Week 16	Preparatory week before the final Exam



Learning and Teaching Resources مصادر التعلم والتدريس		
	Text	Available in the Library?
Required Texts	1- Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020)	Yes


	2- Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020). 3- الخضر علي الخضر بحث, " أساسيات الحاسوب", 2016	
Recommended Texts	Iraqi academic fields specializing in computer sciences issued by the colleges of computer science in Iraq	No
Websites	Research, periodicals and information technology via the Internet according to the course topics.	

Grading Scheme مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

جامعة الموصل كلية الإدارة والاقتصاد		Module Information معلومات المادة الدراسية	
Module Title	 English language	Module Delivery	
Module Type	قسم الإدارة الصناعية	<input checked="" type="checkbox"/> Theory <input checked="" type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lab <input type="checkbox"/> Tutorial	
Module Code	UOM102		
ECTS Credits	2		

SWL (hr/sem)	50		<input type="checkbox"/> Practical <input type="checkbox"/> Seminar	
Module Level	1	Semester of Delivery		1
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader	Name: noor sabah essa		e-mail	E-mail: noor.sabah@uomosul.edu.iq
Module Leader's Acad. Title	Assistance lecturer	Module Leader's Qualification		master
Module Tutor	Name (if available)		e-mail	E-mail
Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date	01/06/2025	Version Number	1.0	

Relation with other Modules

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

Prerequisite module	None	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	



Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

Module Objectives أهداف المادة الدراسية	1. 1. Learn the basics of the English language 2. 2. Learn the basic rules of the language in a way that is understandable to beginners in the language 3. 3. Address dialogues and word meanings 4. 4. Try to establish dialogues between the students themselves.
Module Learning Outcomes قسم الإدارة الصناعية	1. Preparing primary school students who have the basics of the language and its rules. 2. Preparing students who are ready to receive the second level of the English language subject, which is more advanced.

مخرجات التعلم للمادة الدراسية	3. The student's ability to understand what is included in the subsequent courses, which are in English.
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	1. Adopting curricula that have the potential to deliver the material more quickly. 2. Addressing the forms and images that have the ability to effectively instill meanings. Total hrs = 105 = SSWL - (Exam hrs) = 109 - 4 = 105 hr (Time table hrs x 15 weeks)

Learning and Teaching Strategies			
استراتيجيات التعلم والتعليم			
Strategies	1. Adopting dialogues using the meanings specific to the curriculum		
	2. Moving to the audio content in the dialogues within the curriculum in order to master the pronunciation of letters and words		
	3. Adopting short films in the English language and learning about the methods specific to dialogues by native speakers.		
Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
Structured SWL (h/sem)	109	Structured SWL (h/w)	7
الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل		الحمل الدراسي المنتظم للطلاب اسبوعيا	
Unstructured SWL (h/sem)	91	Unstructured SWL (h/w)	6
الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل		الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب اسبوعيا	
Total SWL (h/sem)	200		
الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل			

Module Evaluation							
تقييم المادة الدراسية							
		جامعة الموصل	كلية الإدارة والاقتصاد	Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes			2	10% (10)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	Assignments			2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	Projects / Lab.			1	10% (10)	Continuous	All
	Report			1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
Summative	Midterm Exam			2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7

assessment	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		


Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
Week 1	Introduction –hello(chapter one)
Week 2	World(chapter two)
Week 3	Information about you (chapter three)
Week 4	Family and friends (chapter four)
Week 5	The way which live (chapter five)
Week 6	Exam
Week 7	Date and time (chapter six)
Week 8	Favorites (chapter seven)
Week 9	Meaning of home things (chapter eight)
Week 10	Time past (chapter nine)
Week 11	Question and negative (chapter ten)
Week 12	Exam
Week 13	Can-adverb –adjective(chapter eleven)
Week 14	I would like-some-many-(chapter twelve)
Week 15	Colors and clothes (chapter thirteen)
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	

Week 5	
Week 6	
Week 7	
Learning and Teaching Resources مصادر التعلم والتدريس	
	Text Available in the Library?
Required Texts	Head way plus-beginner for john and liz soars no
Recommended Texts	
Websites	

Grading Scheme مخطط الدرجات				
Group	Grade	التقدير	Marks %	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 - 49)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required
Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.				

