





# The Higher Institute for Specialized Technological Studies

**Bachelor of Business Administration** 

Credit Hours Program Specification
By Law 2018



# **Bachelor of Business Department Credit Hours Program Specification**

(English Section)

Approvals
Coordinator:
Name: Dr:Aya Assem
Signature
Head of Department:
Name: A.Prof.Dr.Mohammed El Baz
Signature:



# **Contents**

A. Basic Information	
B. Professional Information	
1. Program Mission	
2. Program Objectives	
3. Graduates Attributes	
4. Intended Learning Outcomes (ILOs)	
5. Academic Standard	
6. Program Structure and Content	
7. Program Levels (Credit Hours System)	
8. Code system for division or specialization.	
9. Program Courses and Prerequisites.	16
10. Program Admission Requirements	
11. Regulations for Progression and Program Completion	
12. Teaching and Learning Methods in Program	
13. Teaching and Learning Resources in Program.	33
14. Assessment Methods and Regulations for Students Enrolled in Program	
15. Evaluation Methods for Program	34
C. Appendices	
CV-1-PF-1-1-1-1-1	
Appendix (1): Program Matrices	35
	35 36
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs	
Appendix (1): Program Matrices A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives	36
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs	36 37
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs	36 37 38
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs	36 37 38 39
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs	36 37 38 39 41
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs  A1.3: Assessment methods vs Program ILOS  A1.4: Learning and evaluation methods vs. Program courses  A1.5: Assessment methods vs. Program Courses  A1.6: NARS vs. ILOs.	36 37 38 39 41 43
Appendix (1): Program Matrices  A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives  A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs	36 37 38 39 41 43 44



# A. Basic Information

- 1. **Program Name:** Bachelor of Business Administration (Credit Hours System)
- 2. Program Type: Single
- 3. Department in charge of the program: Business Administration
- 4. Date of program approval: 2018
- 5. Date of Program Specification Approval:
  - Department Council Approval: 12-8-2024
  - Institute Council Approval: 13 8 2024
- **6. Program Coordinator:** Dr Aya Assem
- 7. Internal Reviewer of the Program: Dr. Engy El-Sheikh



# **B. Professional Information**

# 1-Program Mission

The Bachelor of Business Administration Program aims to prepare qualified graduates in Business Administration field with all the skills required to compete in local and regional labor markets; in addition to equip them with knowledge and learning requirements which match with business environment and ensure to be committed to professional ethics, with excellence in entrepreneurship, scientific research skills, self-learning techniques to enhance sustainable development.



# 2- Program Aims

#### - Business Administration program aims to:

- 1. Provide students with the basic knowledge in basic sciences and Business Administration, in order to achieve the highest degree of professionalism in business field according to ethical standards.
- **2.** Enhance the students with the foundational concepts in critical thinking and solving business problems .
- **3.** Enhance the theoretical and practical student's knowledge of Business Administration.
- 4. Identify the business challenges and turn them into opportunities through applying problem solving skills.
- **5.** Employ information technologies in Business Administration field.
- **6.** Encourage graduates to complete postgraduate studies or professional certificates in the field of Business Administration.
- **7.** Provide students with scientific research skills and self-learning techniques to enhance sustainable development.
- **8.** Enhance graduates' communication skills in the professional field.
- **9.** Prepare a graduate who is able to identify, analyze and solve work problems using appropriate quantitative and qualitative techniques.
- **10.** Present a graduate how can contribute to the community development and drive societal advancement through innovation and entrepreneurship.



#### 3- Graduates Attributes:

- -The Business administration program is implemented to deliver the students by all the basic principles and knowledge of the program that by the end of the program; Graduates Students should be able to:
- A1. Acquire all the basic knowledge in developing and solving the problems in the scientific curriculum (General NARS1.1.1)
- A2. Use all the acquired skills &knowledge in the specific field, in order to serve the society (General NARS1.1.2)
- A3. Enhance the effective communication skills with other (General NARS 1.1.3)
- A4. Interact with the global variables and to what extent of those variables can affect the specific field (General NARS1.1.4)
- A5. Improve all the professional and knowledge skills in specialization field (General NARS1.1.5)
- A6. Achieve tasks by following the professional, ethical and all the legal rules (General NARS1.1.6)
- A7. Prepare and plan the feasibility study; and evaluate the investment proposals (General NARS1.1.7)
- A8. Use of information technology and computing system in Business Administration field (General NARS1.1.8)



#### 4- Intended Learning Outcomes (ILOs)

The program provides students with opportunities to develop and demonstrate knowledge and understanding, intellectual, professional and practical, and transferable skills as listed below. These outcomes have been developed with reference to the National Academic Reference Standards (NARS 2009) for Commerce and Business Administration. Learning outcomes are statements on what successful students should achieve as the result of learning. They are linked to the knowledge, understanding, and skills that a student will have gained upon completing a program successfully.

The Academic standards were approved by the department council on: 9-7-2024 and by the institute board of directors- minutes No. (84) dated 13-8-2024

#### A. Knowledge and understanding:

The graduate should have acquired the knowledge and be able to:

	• General ILOs			
A.1	Recognize the differences between organizations and businesses types, and functions of each one. (General NARS 1.2.1)			
A.2	Understand the environmental challenges of each type of organizations and methods to managing them. (General NARS 1.2.2)			
A.3	Illustrate the current developments, new trends and contemporary issues in business practices. (General NARS 1.2.3)			
A.4	Demonstrate the fundamentals, theories, and different perspectives within the specialty field. (General NARS 1.2.4)			
A.5.	Interrelate other social sciences relevant to all business discipline. (General NARS 1.2.5)			
A.6	Explain the instruments, methods, evaluation, and analytical procedures used in scientific research methodology. (General NARS 1.2.6)			
A.7	Learn the combination of other social sciences with commercial science. (General NARS 1.2.7)			
A.8	Recognize the professional standards and commercial ethics in the field of specialty. (General NARS 1.2.8)			

In addition to the previous general knowledge, the Business program graduate should be able to:





A.10	Define the programs, and policies that take institutional needs and requirements into consideration. (Specific Business Administration NARS 3.1.2)			
A.11	Prepare marketing feasibility studies and the assessment of investment proposals. (Specific Business Administration NARS 3.1.3)			
A.12	Understand the fundamentals of creating administrative work guidelines, organizational structures, and systems for the numerous tasks carried out by the company. (Specific Business Administration NARS 3.1.4)			
A.13	State the recent management concepts including comprehensive quality, re-engineering operations, and looking at ways to use them in other industries. (Specific Business Administration NARS 3.1.5)			
A.14	Comprehend the guidelines for influencing people and exercising good leadership. (Specific Business Administration NARS 3.1.6)			
A.15	Connect with workplace and communicate inside the organization. (Specific Business Administration NARS 3.1.7)			
A.16	Recognize the fundamentals of development and motivation the inspiration of other parties. (Specific Business Administration NARS 3.1.8)			
A.17	Perceive the organization's linked parties' expectations must be met by the foundations, policies, strategies, plans, and requirements for their consequences. (Specific Business Administration NARS 3.1.9)			

#### B. Intellectual skills:

#### The graduate should be able to:

• General ILOs			
B.1	Interpret data and conclude information using the scientific method and logical thinking. (General NARS 1.4.1)		
B.2	Analyze the basics principles of creative thinking in the business field. (General NARS 1.4.2)		
В.3.	Evaluate critically the positive approaches and the negative drawbacks related to modern issue. (General NARS 1.4.3)		
B.4.	Analyze numerical data and its interpretation and significance. (General NARS 1.4.4)		
	B.5 Choose the proper way to deal with different situations that transform threats into opportunities. (General NARS 1.4.5)		
B.6	Express the ideas and points of view clearly in regards to the field of Business and provide objective opinions scientifically supported by evidences. (General NARS 1.4.6)		



In addition to the previous general knowledge, the commerce program graduate should be able to:

Specific ILOS (Business Administration ILOs)				
B.7	Apply creative thinking when handling various administrative scenarios. (Specific Business Administration NARS 3.3.1)			
B.8	Correlate the relationship between environmental factors and decision-making styles. (Specific Business Administration NARS 3.3.2)			
B.9	Classify a variety of models, tactics, and scenarios to deal with administrative dilemma and conflicts. (Specific Business Administration NARS 3.3.3)			

#### C. Practical and Professional skills:

The graduate should have acquired the following professional skills:

	General ILOs			
C.1	Utilize efficiently various organizational physical and human resources. (General NARS 1.3.1)			
C.2	Examining and analyzing the markets and its emerging trends. (General NARS 1.3.2)			
C.3	Select data and information from different sources and check its validity. (General NARS 1.3.3)			
C.4	Collect, analysis and interpret various data and statistics that reflects its impact on the economy and society. (General NARS 1.3.4)			
C.5	Developing and managing specialized systems for administration, accounting, and insurance. (General NARS 1.3.5)			
C.6	Use scientific methods to solve business dilemma. (General NARS 1.3.6)			
C.7	Apply the principles of monitoring and performance evaluation. (General NARS 1.3.7)			
C.8	Prepare, present, and interpret business reports in a scientific manner. (General NARS 1.3.8)			
C.9	Use computer programs and applications and information technology in the business field. (General NARS 1.3.9)			
C.10.	Utilize and apply research findings and business reports for improving organization performance (General NARS 1.3.10)			



In addition to the previous general knowledge, the commerce program graduate should be able to:

	Specific ILOS (Business Administration ILOs)				
C.11	Prepare and implement strategic business plans and policies. (Specific Business Administration NARS 3.2.1)				
C.12	Prepare and design various work systems and business manuals. (Specific Business Administration NARS 3.2.2)				
C.13	Design and develop organizational structure. (Specific Business Administration NARS 3.2.3)				
C.14	Prepare and manage information systems for business administration. (Specific Business Administration NARS 3.2.4)				
C.15	Conduct feasibility studies and evaluate business projects. (Specific Business Administration NARS 3.2.5)				
C.16	Develop and execute marketing and sales plans. (Specific Business Administration NARS 3.2.6)				
C.17	Analyze financial data and evaluate available investment alternatives. (Specific Business Administration NARS 3.2.7)				
C.18	Analyze different markets in the business field. (Specific Business Administration NARS 3.2.8)				
C.19	Develop plans and programs for the efficient use of physical, human, and financial resources. (Specific Business Administration NARS 3.2.9)				
C.20.	Use contemporary scientific methods and systems in the field of business administration in a practical manner. (Specific Business Administration NARS 3.2.10)				

#### D. General and Transferable skills:

#### The graduate should have acquired the following skills:

D.1	Manage time effectively. (General NARS 1.5.1)
D.2	Communicate effectively with others and have influence on them. (General NARS 1.5.2)
D.3	Work in a team and manage work groups. (General NARS 1.5.3)
D.4	Enhance cognitive and intellectual skills, and continuous self-learning. (General NARS 1.5.4)
D.5	Use various problems-solve techniques on the individual and Organizational levels. (General NARS 1.5.5)
D.5	
	(General NARS 1.5.5)



	workplace. (General NARS 1.5.8)
D.9	Use scientific and technical terminologies related to business practices. (General NARS 1.5.9)
D.10	Utilize effectively the English language in discussion, research and presentations. (General NARS 1.5.10)

# 5. Academic Standard

These outcomes have been developed with reference to the National Academic Reference Standards (NARS 2009) for Commerce and Business Administration.

The Academic standards were approved by the department council on: 9-7-2024 and by the institute board of directors- minutes No. (84) dated 13-8-2024



# **6- Program Structure and Content**

**a. Program Duration:** 4 levels divided into 8 semesters for 4 Academic years.

b. Program structure:

Total credit hours of program: 134 credit hours

Compulsory: 79 credit hours

Elective: 55 credit hours

Selective: none

c. Compliance with NARS

#### **Business English Department**

Subject Area		A	В	С	D
		Basic Sciences	Humanities &Social Sciences	Specialized Courses	Other courses
%Total NARS		25%	12.5%	50%	12.5%
%Total		28.6%	11.02%	63.2%	17.64%
Total Hrs	134	39hrs	15hrs	86hrs	24hrs



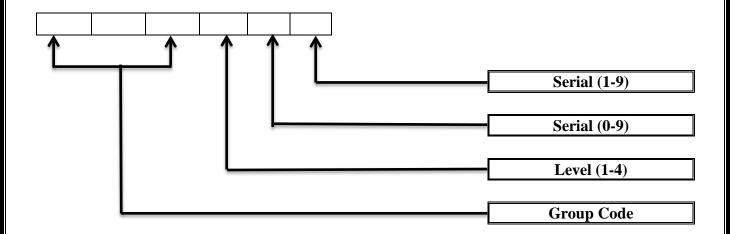
# 7- Program Levels (Credit Hours System)

First Level: Must fulfill	35 Hours
Distributed as follows:	Compulsory 26
	Elective 9
Second Level: Must fulfill	34 Hours
Distributed as follows:	Compulsory 29
	Elective 5
Third Level: Must fulfill	35 Hours
Distributed as follows:	Compulsory 29
	Elective 6
Forth Level: Must fulfill	27 Hours
Distributed as follows:	Compulsory 15
	Elective 12



# 8- Code system for Division or Specialization

# **Coding Scheme**



#### **Group Codes:**

HUM	Humanities	INF	Information Systems
MTH	Mathematics	STA	Statistics
ACC	Accounting	LAW	Law
MGT	Management		
FIN	Finance		
ECO	Economics		

#### **Subject Numbers:**

0	Introductory	6	Accounting
1	Mathematics	7	Finance
2	Statistics	8	Law
3	Economics	9	Social & professional
4	Management		
5	Information Systems		



# 9. Program Courses and Prerequisites

# ١ - متطلبات جامعية: ٢٠ ساعات معتمدة (١٢ ساعات إجباري + ٨ ساعات اختياري )

متطلب سابق	س ع	س ت	س ن	س م	Course Title	المقرر	کود
	1	1	1	ات )	اد إجبارية (١٢ ساعة = ٦ مقرر	<mark>مو</mark>	
	-	-	۲	۲	English Language (1)	لغة إنجليزية (١)	HUM191
HUM191	-	-	۲	7	English Language (2)	لغة إنجليزية (٢)	HUM192
	-	-	۲	۲	Human Rights	حقوق الإنسان	HUM193
	-	-	۲	۲	Principles of Law	مبادئ القانون	LAW181
	-	-	۲	۲	Research Methodology	طرق ومناهج بحث علمي	HUM392
	-	-	۲	۲	Professional Ethics	أخلاقيات المهنة	HUM292
				()	واد إختيارية ( ٨ ساعات = ٤ مقر	<u> </u>	
HUM191	-	-	۲	۲	Conversation in English Language	محادثة باللغة الإنجليزية	HUM291
MGT141	-	-	۲	۲	Management of Sport Institution	إدارة المؤسسات الرياضية	MGT245
	-	-	۲	۲	Office Publishing and Reporting	النشر المكتبي وإعداد التقارير	INF156
	-	-	۲	۲	French Language	لغة فرنسية	HUM195
	-	-	۲	۲	Creative Thinking	التفكير الإبداعي	HUM196
	-	-	۲	۲	Recent History of Egypt تاريخ مصر الحديث		HUM197
	-	-	۲	۲	Office Application Packages	حزم التطبيقات المكتبية	INF154

س م = ساعة معتمدة، س ت = ساعة تمارين، س ع= ساعة عملى



# ٢-٢ متطلبات المعهد: ٥٧ ساعات معتمدة (٨٤ ساعة إجباري + ٩ ساعة اختياري )

متطلب سابق	س ع	س ت	ن	س م	Course Title	المقرر	کود
				رات )	مواد إجبارية (٨٤ ساعة = ١٦ مقر		
-	-	۲	٣	٣	Principles of Management	أصول إدارة	MGT141
-	-	۲	٣	٣	Principles of Accounting(1)	أصول محاسبة (١)	ACC161
-	-	۲	٣	٣	Principles of statistics	مبادئ الإحصاء	STA222
-	-	۲	٣	٣	Principles of Economics	أصول الإقتصاد	ECO132
-	-	۲	٣	٣	Computer Business Application	تطبيقات تجارية على الحاسب	INF351
ACC161	1	۲	٣	1	Principles of Accounting (2)	أصول محاسبة (٢)	ACC162
MGT141	-	۲	٣	٣	Marketing	إدارة التسويق	MGT241
MTH112	-	۲	٣	٣	Mathematics of Finance & Investment	رياضيات المال والإستثمار	MTH211
ECO131	-	۲	٣	٣	Macroeconomics	الإقتصاد الكلي	ECO231
MGT141	-	۲	٣	٣	Financial Management	إدارة مالية	FIN272
-	-	۲	٣	٣	Behavioral Sciences	علوم سلوكية	HUM194
MGT141	-	۲	٣	٣	Production & Operations Management	إدارة الإنتاج والعمليات	MGT242
FIN272	-	۲	٣	٣	Financial Markets &Institutions	الأسواق والمؤسسات المالية	FIN371
ACC162	-	۲	٣	٣	Principles of Auditing	أصول المراجعة	ACC366
LAW181	-	۲	٣	٣	Commercial Law	القانون التجاري	LAW281
	-	۲	٣	٣	Pure Mathematics	الرياضيات البحتة	MTH111
	-	۲	•	•	Training	تدريب	
	1			ات)	مواد اختياري ( ٩ ساعة = ٣ مقرر	1	1

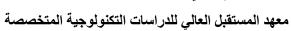


ECO131	-	۲	٣	٣	Economic Development	التنمية الاقتصادية	ECO334
	-	۲	٣	٣	Corporate Finance	تمويل الشركات	FIN374
MGT141	-	۲	٣	٣	International Business Administration		MGT246
ECO131	-	۲	٣	٣	Economics of Money& اقتصادیات النقود Banking		ECO232
	-	۲	٣	٣	Economic Resources	الموارد الإقتصادية	ECO134
MTH112	-	۲	٣	٣	Mathematics of Insurance	رياضيات التأمين	MTH212
ECO131	-	۲	٣	٣	المالية العامة Public Finance & Taxation		ECO336
	۲	-	٣	٣	Principles of Information أساسيات نظم System		INF152

س م = ساعة معتمدة، س ن= ساعة نظري، س ت = ساعة تمارين، س ع= ساعة عملي

# ٣-٢ متطلبات تخصص: ٥٧ ساعة معتمدة (٣٩ ساعة إجباري + ١٨ ساعة اختياري )

متطلب سابق	س ع	س ت	س ن	س م	Course Title	المقرر	کود
				رات )	. إجبارية (٣٩ ساعة = ١٣ مقر	<mark>مواد</mark>	
MGT141	-	۲	٣	٣	Management of Human Resources	إدارة الموارد البشرية	MGT243
STA322	-	۲	۲	٣	Advanced Applied Statistics	احصاء تطبيقي متقدم	STA422
MGT242	-	۲	٣	٣	Materials Management	إدارة المواد	MGT341
MGT241	-	۲	٣	٣	Marketing Researches	البحوث التسويقية	MGT445
FIN272	-	۲	٣	٣	Investment in Securities	الاستثمار في الأوراق المالية	FIN372
STA221	-	۲	٢	٣	Applied Statistics	احصاء تطبيقي	STA322
ECO131	-	۲	٣	٣	Applied Economics	اقتصاد تطبيقي	ECO331
MGT141	-	۲	۲	٣	Public Administration	إدارة عامة	MGT244
MGT243	-	۲	٣	٣	Organizational Development	التطوير التنظيمي	MGT441
MGT241	-	۲	٣	٣	Marketing Communications		MGT343
	-	۲	۲	٣	Public Relations	علاقات عامة	MGT342





FIN372	-	۲	٣	٣	Options& Derivatives	الخيارات والمشتقات المالية	FIN471			
MGT241	-	۲	٣	٣	Consumers Behaviors	سلوك المستهلكين	MGT444			
	1			رات )	د إختياري (١٨ ساعة = ٦ مقر	مواد إختياري (۱۸ ساعة = ٦ م				
MGT243	-	۲	٣	٣	Advanced Human Resources Management	إدارة الموارد البشرية المتقدمة	MGT443			
INF351	-	۲	٣	٣	Management Information System	نظم المعلومات الإدارية	INF453			
	-	۲	٣	٣	Quality Management	إدارة الجودة	MGT347			
MGT242	-	۲	٣	٣	Operation Researches	بحوث العمليات	MTH311			
	-	۲	٣	٣	Electronic Commerce	التجارة الإلكترونية	INF451			
ACC161	-	۲	٣	٣	Managerial Accounting	المحاسبة الإدارية	ACC462			
MGT141	-	۲	٣	٣	Strategic Management	الإدارة الإستراتيجية	MGT446			
HUM192	-	۲	٣	٣	Commercial Studies in language	دراسات تجارية بلغة	HUM492			
HUM194	-	۲	٣	٣	Organizational Behavior	سلوك تنظيمي	MGT448			
ECO231	_	۲	٣	٣	Economics of Foreign Trade	اقتصاديات التجارة الخارجية	ECO431			
MGT141	-	۲	٣	٣	Small-enterprises Management	إدارة المشروعات الصغيرة	MGT442			

س م = ساعة معتمدة، س ن= ساعة نظري، س ت = ساعة تمارين، س ع= ساعة عملي



#### **The Academic Plan for Business Administration**

# المستوى الأول

# الفصل الدراسي الأول

درجه	مدة	الساعات		دد الساعات	<b>c</b>	المقرر	كود المقرر	. ق ال ق .
المقرر	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المعرر	حود المعرر	رقم المقرر
			<u>نمدة</u>	٦) ساعة معن	ية (إجباري) (	متطلبات جامع		
١	۲	۲	۲	-	۲	لغة إنجليزية (١)	HUM191	1
١	۲	۲	۲	-	۲	حقوق الإنسان	HUM193	۲
١	۲	۲	۲	-	۲	مبادئ القانون	LAW181	٣
			مدة	٩) ساعة معت	هد (إجباري) (	متطلبات المع		
١	۲	٣	٥	۲	٣	أصول إدارة	MGT141	£
١	۲	٣	٥	۲	٣	أصول محاسبة (١)	ACC161	٥
١	۲	٣	٥	۲	٣	الرياضيات البحتة	MTH111	٦
				ي= ۲ ساعة)	نامعية (اختيار:	متطلبات ج	1	
١	۲	۲	۲	-	۲	لغة فرنسية	HUM195	٧
١	۲	۲	۲	-	۲	تاريخ مصر الحديث	HUM197	٨

درجه	مدة	الساعات	ن	عدد الساعات	,	11	ک د ال ق	. ä. ti . ä.						
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر	رقم المقرر						
			معتمدة	ا (۲) ساعة	ية (إجباري)	متطلبات جامع								
١	۲	۲	۲	-	۲	لغة إنجليزية (٢)	HUM192	١						
	متطلبات المعهد (إجباري) (٩) ساعة معتمدة													
١	۲	٣	٥	۲	٣	أصول محاسبة (٢)	ACC162	۲						
١	۲	٣	٥	۲	٣	أصول الإقتصاد	ECO132	٣						
١	۲	٣	٥	۲	٣	علوم سلوكية	HUM194	ź						
			(ä	ري=٣ ساع	معهد (إختيار	متطلبات								
١	۲	٣	٥	۲	٣	الموارد الإقتصادية	ECO134	٥						
1	۲	٣	٥	۲	٣	أساسيات نظم المعلومات	INF152	٦						
			ات)	ري= ٤ ساء	معية (اختيار	متطلبات جا								
١٠٠	۲	۲	۲	-	۲	حزم التطبيقات المكتبية	INF154	٧						
1	۲	۲	۲	-	۲	النشر المكتبي وإعداد التقارير	INF156	۸						
١	۲	۲	۲	-	۲	التفكير الإبداعي	HUM196	٩						



# المستوى الثاثي

# الفصل الدراسي الأول

درجه	مدة	الساعات	ت	عدد الساعان		2 11	3 11	رقم
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر	المقرر
			عة معتمدة	ر ۱۲) (۱۲) سیا	مهد (إجباري	متطلبات الم		
١	۲	٣	0	۲	٣	القانون التجاري	LAW281	1
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة التسويق	MGT241	۲
١	۲	٣	٥	۲	٣	رياضيات المال والإستثمار	MTH211	٣
١	۲	٣	٥	۲	٣	الإقتصاد الكلي	ECO231	ź
			عة معتمدة	ي) (۳) سا	صص (إجبار	متطلبات تخه		
1	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة الموارد البشرية	MGT243	٥
			اعة)	تياري=٢ س	ك جامعة (إذ	متطلبات		
1	۲	۲	۲	-	۲	محادثة باللغة الإنجليزية	HUM291	٦
١	۲	۲	۲	-	۲	إدارة المؤسسات الرياضية	MGT245	٧

درجه	مدة	الساعات	ن	عدد الساعات		: ti	: 11	رقم
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر	المقرر
			معتمدة	) (٩) ساعة	هد (إجباري	متطلبات المع		
١	۲	٣	٥	۲	٣	مبادئ الإحصاء	STA222	1
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة مالية	FIN272	۲
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة الإنتاج والعمليات	MGT242	٣
			ة معتمدة	ر) (۳) ساع	ص (إجبارة	متطلبات تخص		
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة عامة	MGT244	٤
			معتمدة	) (۲) ساعة	عة (إجباري	متطلبات جام		
١	۲	۲	۲	-	۲	أخلاقيات المهنة	HUM292	٥
			<u>(                                    </u>	اري=٣ساع	معهد (إختيا	متطلبات		
١	۲	٣	٥	۲	٣	اقتصاديات النقود والبنوك	ECO232	٦
١	۲	٣	٥	۲	٣	رياضيات التأمين	MTH212	٧
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة الأعمال الدولية	MGT246	٨



# المستوى الثالث

# الفصل الدراسي الأول

مده	درجه	الساعات	ن	عدد الساعات		2 11	2 11	رقم
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر	المقرر
			معتمدة	) (٦) ساعة	هد (إجباري	متطلبات المع		
١	۲	٣	٥	۲	٣	الأسواق والمؤسسات المالية	FIN371	١
١	۲	٣	٥	۲	٣	تطبيقات تجارية على الحاسب	INF351	۲
			ة معتمدة	ه) (۹) ساعاً	ص (إجباري	متطلبات تخصا		
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة المواد	MGT341	٣
١	۲	٣	٥	۲	٣	اتصالات تسويقية	MGT343	٤
١	۲	٣	٥	۲	٣	اقتصاد تطبيقي	ECO331	٥
			اعة )	ياري = ٣سد	نصص (إختر	متطلبات تخ		
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة الجودة	MGT347	٦
١	۲	٣	٥	۲	٣	بحوث العمليات	MTH311	٧

درجه	مدة	الساعات	ن	عدد الساعان		2 ti	3 11 4 5	رقم
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر	المقرر
	متطلبات المعهد (إجباري) (٣) ساعة معتمدة							
١	۲	٣	٥	۲	٣	أصول المراجعة	ACC366	1
			ة معتمدة	۲) (۲) ساع	معة (إجباري	متطلبات الجا		1
١	۲	۲	۲	-	۲	طرق ومناهج بحث علمي	HUM392	۲
	متطلبات تخصص (إجباري) (٩) ساعة معتمدة							
١	۲	٣	٥	۲	٣	احصاء تطبيقي	STA322	٣
١	۲	٣	٥	۲	٣	علاقات عامة	MGT342	٤
١	۲	٣	٥	۲	٣	الاستثمار في الأوراق المالية	FIN372	٥
	متطلبات المعهد (إختياري = ٣ ساعة )							
١	۲	٣	٥	۲	٣	التنمية الاقتصادية	ECO334	٦
١	۲	٣	٥	۲	٣	تمويل الشركات	FIN374	٧
١	۲	٣	٥	۲	٣	المالية العامة والضرائب	ECO336	٨



# المستوى الرابع

# الفصل الدراسي الأول

درجة	مدة	الساعات	ن	عدد الساعات		المقرر	كود المقرر	رقم
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	حود المعرر	المقرر
			ة معتمدة	ب) (۹) ساع	س (إجبار ۽	متطلبات تخص		
١	۲	٣	٥	۲	٣	التطوير التنظيمي	MGT441	1
١	۲	٣	٥	۲	٣	البحوث التسويقية	MGT445	۲
١	۲	٣	٥	۲	٣	الخيارات والمشتقات المالية	FIN471	٣
			اعات )	اري = ٦ سد	صص (إختياً	متطلبات تخ		
١	۲	٣	٥	۲	٣	نظم المعلومات الإدارية	INF453	ź
١	۲	٣	٥	۲	٣	التجارة الإلكترونية	INF451	٥
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة الموارد البشرية المتقدمة	MGT443	٦
١	۲	٣	٥	۲	٣	اقتصاديات التجارة الخارجية	ECO431	٧

درجة	مدة	الساعات	ت	عدد الساعان			* 11	رقم
الامتحان	الامتحان	المعتمدة	الإجمالي	تطبيقي	نظري	المقرر	كود المقرر	المقرر
			ة معتمدة	ر٦) (٦) ساع	ص (إجباري	متطلبات تخص		
١	۲	٣	٥	۲	٣	احصاء تطبيقي متقدم	STA422	١
١	۲	٣	٥	۲	٣	سلوك المستهلكين	MGT444	۲
	متطلبات تخصص (إختياري= ٦ ساعة )							
١	۲	٣	٥	۲	٣	الإدارة الإستراتيجية	MGT446	٣
١	۲	٣	٥	۲	٣	سلوك تنظيمي	MGT448	ŧ
١	۲	٣	٥	۲	٣	المحاسبة الإدارية	ACC462	٥
١	۲	٣	٥	۲	٣	إدارة المشروعات الصغيرة	MGT442	٦
١	۲	٣	٥	۲	٣	دراسات تجارية بلغة	HUM492	٧



#### 10. Program Admission Requirements

There are no special admission requirements to the program and the common admission requirements applied to all programs and outlined at the institute's bylaws are applied. These requirements are as follows:

#### 💠 مادة (۳۰):

يتم اختيار الطلبة المقبولين بعد نجاحهم في اختبارات القبول وفقا لمجموع درجتهم في الثانوية العامة . كما يشترط لقبول الطالب أن يجتاز بنجاح الكشف الطبي للتحقق من خلوه من الامراض المعدية والتأكد من صلاحيته لمتابعه الدراسة وفقا للقواعد التي يضعها مجلس شئون المعاهد العليا الخاصة كما يشترط ان يكون الطالب متفرعاً للدراسة بالمعهد .

#### ♦ مادة (٣١) يقبل المعهد المؤهلات الأتية :-

#### بالنسبة لشعبة الادارة والمحاسبة الدراسة باللغة الانجليزية :-

- الثانوية العامة بشعبتيها وما يعادلها من الشهادات العربية والاجنبية بشرط الحصول على ٧٥% حد ادني في مادة اللغةالانجليزية
- يعطي لكل طالب بطاقة شخصية يلصق عليها صورته ويوقعها عميد المعهد او من ينوب عنه وتختم بخاتم المعهد و يجب تقديمها في كل شأن در اسى و لا يسمح لأي طالب بحضور الدروس وتأدية الامتحانات الا اذا كان يحمل بطاقته .

#### 💠 مادة (۳۲) :

لا يجوز للطالب ان يقيد اسمه في اكثر من معهد في وقت واحد ولا يجوز له ان يجمع بين القيد في معهد غير تابع للوزارة او اى كلية جامعية و لا يجوز اعادة قيده الحصول على شهادة سبق له الحصول عليها كما لا يجوز اعادة قيده للحصول على شهادة اخري من معهد مماثل.

#### 💠 مادة (٣٣)

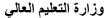
يجوز تحويل الطالب المستجد والمرشح بأولى فرق الدراسة بشرط الحصول على الحد الأور القبول بالمعهد .

#### ❖ مادة (٣٤):

يجوز تحويل الطلاب المنقولين للفرقة الأعلى عدا السنوات النهائية وفي حالة تطبيق خطة دراسية مختلفة يتم عمل مقاصة علمية بمعرفة لجنة علمية تشكل بقرار من عميد المعهد

#### ن مادة (٣٥):

يجوز تحويل الطلاب غير المستجدين ومنقولين للفرقة الأعلى بمعاهدهم بشرط استيفاء المواد المؤهلة والحصول على الحد الأدنى لمجموع الدرجات للمعهد سنة الحصول على المؤهل أو السنة الجارية أيهما أفضل للطالب.





#### معهد المستقبل العالى للدراسات التكنولوجية المتخصصة

#### **Business Administration Department**

#### 🌣 مادة (۳۶):

يشترط في جميع الحالات السابقة الا يكون الطالب المطلوب تحويله او نقل قيده قد استنفذ فرص الرسوب كما يشترط تقديم طلب التحويل في المعهد المطلوب التحويل اليه قبل بدء الدراسة ويجوز لمجلس ادارة المعهد عند الضرورة القصوى قبول طلب التحويل ولا يقيد أي طالب الا بعد موافقة رئيس الادارة المركزية واخطار المعهد بذلك .

#### ن مادة (۳۷):

ويجوز لمجلس ادارة المعهد بعد الموافقة رئيس الادارة المركزية قبول طلبة ممن استنفذوا فرص الرسوب في كليات الجامعات او في المعاهد العالية التابعة لوزارة التعليم العالي اذا توافرت فيهم الشروط التالية :

- (١) ان يكون الطالب مستوفيا شروط الالتحاق بالمعهد وان يكون حاصلا على المجموع الذي وصل اليه القبول في المعهد سنة حصوله على الشهادة الثانوية او ما يعادلها او سنة طلب التحاقه بالمعهد أيهما افضل للطالب.
- (٢) ان يكون الطالب مقيد بالكلية الجامعية أو المعهد العالي في السنة الدراسية السابقة على تقدمه للالتحاق بالمعهد ان يكون قيد الطالب في فرق الدراسة بالمعهد مستجد .



# 11-Regulation for Progression and Program Completion

#### مادة ( ١٤): <u>مواعيد الدراسة والقيد</u>

#### تقسم السنه الأكاديمية الى ثلاثة فصول دراسية كالآتى:

- الفصل الأول يبدأ في شهر سبتمبر لمده (١٥) اسبوع
- الفصل الثاني يبدأ في شهر فبراير لمده (١٥) اسبوع
- الفصل الصيفي يبدأ في شهر يونيو لمده ما بين (٦: ٨ أسابيع) وما لا يقل عن ٥٥ ساعه محاضرات.

ويشترط لتقديم أي مقرر في الفصل الصيفي أو أي فصل دراسي آخر ألا يقل عدد الطلاب الراغبين في التسجيل عن ١٠ طلاب (ويمكن في الحالات الاستثنائية ان يقل عن ذلك وبعد موافقه مجلس ادارة المعهد. وفي حالة عدم فتح مقرر اختياري يجوز لمجلس ادارة المعهد بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة العميد اختيار

#### ٠٠٠ مادة ( ٢٤ ):

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس

١- لابد أن يجتاز الطالب عدد من الساعات المعتمدة كما يلي:

بكالوريوس ادارة الاعمال أو المحاسبة (من) ١٣٢ : ١٤٤ ساعه معتمده ) .

يشتمل على عدد ساعات التدريب العملي

ادارة اعمال	المستوى
اقل من ۳۶ ساعه	الاول
من ۳۶ ساعة لاقل من ٦٨ ساعه	الثاني
من ٦٨ لاقل من ١٠٢ ساعة	الثالث
من ۱۰۲ الی ۱۳۶ ساعة	الرابع

٢- على الطالب ان يحقق معدل تراكمي لا يقل عن ٢ في أي وقت فإذا قل يتم انذاره ولا يصرح له بالتسجيل في الفصل الثاني لأكثر من ١٢ ساعه معتمده وعند التكرار لأربعه فصول متتاليه بعد ذلك يتم فصله نهائيا إلا اذا كان في المستوى الثالث أو الرابع فيعطى فرصه او فرصتين اضافيتين حسب الترتيب.

T- يسمح للطالب بإعادة التسجيل في أي مقرر رسب فيه ويعيده دراسة وامتحانا بعد دفع رسوم الخدمة التعليمية المقررة وتخفض الدرجة والتقدير الى أعلى درجات المقبول T فإذا حصل على درجة أقل من T+ ترصد له الدرجة الفعلية التي حصل عليها، مع الضافة حرف T قبل الدرجة و التي توضح اعادة المقرر ) repeated course وتحتسب للطالب الساعات المعتمدة للمقرر مرة واحدة في المعدل التراكمي. حسب الاحوال

- ٤- للطالب الحق في تحسين معدله التراكمي بإعادة التسجيل في مقرر أو أكثر يكون قد سبق حصوله فيه على (٢.٢٥) أو أقل وذلك بحد أقصى ١٠ ساعه معتمده و يحسب له التقدير الاعلى .
  - ٥- بالنسبة لمقرر مشروع التخرج تقسم مدة الدراسة على فصلين متتاليين (ممتدة (ليس بينهما الفصل الصيفي.
    - ٦- لا تقل مده الحصول على درجه البكالوريوس عن أربع سنوات دراسية
      - ٧- على الطالب أن يؤدى تدريبا عمليا بعد اجتيازه المستوى (٢).



#### مادة ( ٥٥ ): شروط التعديل والالغاء والانسحاب

تنص اللائحة على شروط التعديل والإلغاء والانسحاب كما يلى :

- ١) يحق للطالب تغيير مقررات سجل فيها سواء كان بالحذف او الإضافة باخري خلال اسبوعين من بدء الفصل الدراسي العادي واسبوع خلال الفصل الدراسي الصيفي.
- ٢) الحق للطالب الغاء تسجيله في أي مقرر خلال ثمانية اسابيع على الأكثر من بدء الدراسة بالفصلين الأول والثاني وثلاثة اسابيع على الأكثر في الفصل العادي عن (٩) ساعات معتمده ولا على الأكثر في الفصل العادي عن (٩) ساعات معتمده ولا يترتب عليه رد او ترحيل الرسوم الدراسية المسددة .
  - ٣) يجوز للطالب ان ينقطع او يوقف قيده من المعهد حسب الشروط والضوابط التي تنظمها لائحة المعهد المعتمدة من الجهة المختصة
- ٤) الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي لظروف المرض أو بعذر يقبله المعهد عليه التقدم بطلب للحصول على موافقه المعهد على الانسحاب في الأقل ، ويقوم بإعادة المقررات التي سجل فيها في فصل دراسي لاحق دراسة وامتحانا ولا تحسب عليه كمرة رسوب ولا يترتب على هذا الانسحاب رد او ترحيل الرسوم الدراسية المسددة .

#### مادة (٤٦): الانذار الاكاديمي والحرمان المؤقت من الدراسة

الطالب الذي لا يتمكن من تحقيق معدل تراكمي بحد ادنى ٢ نقطة يوضع تحت المراقبة الاكاديمية للمعهد.

- ١. يتم اخطار الطالب رسميا بخطاب مسجل بعلم الوصول بانه تحت المراقبة الاكاديمية وعليه تحسين معدله التراكمي
  - ٢ . تستمر فترة المراقبة الاكاديمية بحد اقصى اربعة فصول دارسيه من وضعه تحت المراقبة الاكاديمية
  - ٣. لا يسمح للطالب بالتسجيل لمقررات دراسية خلال فترة المراقبة تزيد عن ١٢ ساعة معتمدة في الفصل الدراسية
    - ٤. على الطالب أن يحقق معدل تراكمي لا يقل عن ٢ نقطة للخروج من المراقبة الأكاديمية
- اذا لم يتمكن الطالب من تحقيق معدل تراكمي بحد ادنى ٢ نقطة مع نهاية فترة المراقبة الاكاديمية) بنهاية الاربع فصول دراسية متتالية المقررة للمراقبة الاكاديمية يفصل الطالب الا اذا وافقت المعهد على تحويل الطالب الى تخصص اخر داخل المعهد بعد موافقة الجهات المختصه للوزارة.

### مادة ( ٤٧ ): تقديرات المقررات الدراسية

تنص اللائحة على أن تكون تقدير ات المقرر ات كالآتى:

نهاية الدرجة	بداية الدرجة	رمز التقدير	النقاط	التقدير
1	٩٣	<b>A</b> +	4	امتياز مرتفع
اقل من ۹۳	٨٥	A	3.7	امتياز
اقل من ٥٥	۸۰	<b>B</b> +	3.4	جيد جدا مرتفع
اقل من ۸۰	٧٥	В	3	خته خدا
اقل من ٥٧	٧٠	<b>C</b> +	2.75	جيد مرتفع
اقل من ۷۰	70	С	2.5	ختخ



#### معهد المستقبل العالى للدراسات التكنولوجية المتخصصة

#### **Business Administration Department**

اقل من ٥٥	٦.	D+	2.25	مقبول مرتفع
اثل من ٦٠	٥,	D	2	مقبول
اقل من ٥٠	صفر	F	صفر	راسب

#### توجد درجات اخرى للتقييم:

وترمز الى انسحاب الطالب من الفصل الدراسى المقرر ادائه بعذر مقبول او الانسحاب النهائي من المعهد	Withdrawal	W
و ترمز الى انسحاب الطالب من مقرر او اكثر بصورة غير مرضية بعد تجاوزة نسبه الغياب المقرره (٢٥%)و يجب على الطالب في جميع الحالات السابقة اعادة المقرر اذا كان من المقررات الاجبارية	Unsatisfactory withdrawal	WU
وترمز الى انسحاب الطالب من مقرراو اكثر بصورة مرضية اثناء الفصل الدراسى و ذلك بعد ان يكون تم تقييمة بشرط الالتزام بالمواعيد المعلنه من المعهد في كل فصل دراسي	Satisfactory withdrawal	ws

#### ♦ مادة ( ٤٨ ): حساب النقاط والمتوسطات

يتم حساب نقاط المقررات والمتوسطات الفصلية والتراكمي كالآتي:

- ١) تحسب نقاط كل مقرر على انها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في عدد النقاط التي حصل عليها الطالب.
- Y) يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في اى فصل دراسي على انها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها في هذا الفصل الدراسي.
- ٣) يحسب متوسط نقاط الطالب لأى فصل دراسي) المتوسط الفصلي على انه ناتج قسمه مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في هذا الفصل مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات ويكون تقدير الطالب في هذا الفصل وفقا للجدول السابق.
- غ) يحسب المعدل التراكمي للطالب على اساس ناتج قسمه مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات مع حذف بيانات حاله الرسوب الأولى في المقرر اذا نجح في المحاولة الثانية عند حساب المعدل التراكمي ويكون تقدير الطالب التراكمي وفقا للجدول السابق.

#### ن مادة ( ٤٩ ): النظام التقويمي

- تخصص نسبة ٤٠% من الدرجة الكلية للمقرر للأعمال الفصلية ونسبة %٠٠% للامتحان النهائي ويكون زمن الامتحان ساعتان لكل مقرر والمقررات التي ليس لها امتحان تحريري مثل مشروع لتخرج تحسب الدرجة من ١٠٠%.

# مادة ( ٥٠ ): مرتبة الشرف

يمنح الطلبة المتفوقون عند تخرجهم مراتب شرف على أساس معدلاتهم التراكمية طبقا للقواعد الآتية:

- مرتبة الشرف للطالب الحاصل على معدل تراكمي لا يقل عن ٣.٤ .
- ويشترط للحصول على مرتبة الشرف ألا يكون الطالب قد رسب في أي مقرر من مقررات الدراسة.

#### ♦ مادة (٥١): القواعد المنظمة للامتحانات

#### وزارة التعليم العالى



#### معهد المستقبل العالى للدراسات التكنولوجية المتخصصة

#### **Business Administration Department**

اذا تقدم طالب بعذر قهري يقبله مجلس ادارة المعهد عن عدم حضور الامتحان النهائي لأي مقرر قبل او بعد يومين من تاريخ اجراء الامتحان يحتسب له تقدير غير مكتمل ( Incomplete ) في هذا المقرر بشرط ان يكون ناجح في اعمال السنه وكذلك الا يكون قد تم حرمانه من دخول الامتحان النهائي لهذا المقرر وفي هذه الحالة يتاح للطالب الذي حصل على تقدير غير مكتمل ( Incomplete ) فرصه اداء الامتحان النهائي الذي يحدده مجلس ادارة المعهد واذا تخلف الطالب عن حضور الامتحان النهائي الذي يحدده مجلس فيه ويجب الا يزيد التخلف بعذر عن ثلاثه مرات خلال مدة الدراسة بالمعهد.

و يعتبر غياب الطالب عن اداء الامتحان بغير عذر مقبول رسوب ويحتسب من فرص الرسوبة المقررة ويعتبر راسبا بتقدير (F) في المقرر الذي يغيب عن امتحانه بدون عذر مقبول

#### مادة ( ۲۰ ): قواعد احتساب نسبة الغیاب

يشترط لدخول الامتحان ان يكون الطالب واظب على الحضور %٧٥ من ايام الدارسة لكل مادة من المواد . واذا زادت ايام الغياب بدون عذر عن %٢٠% فلا يجوز له حضور المحاضرات أو أداء الامتحانات المقررة ويشار الى هذه الحالة بالرمز (WU).

#### مادة ( ٤٠ ): <u>التظلم و الفصل:</u>

- ١- للطالب أن يتظلم من تقدير أي مقرر بتقديم تظلم رسمي للمعهد والذى يتم تحويله الى لجنة التظلمات المشكلة من قبل عميد المعهد للنظر في جدية هذه التظلمات ومدى احقية الطالب على ان يتم تقديم هذه التظلمات في خلال ١٥ يوما من تاريخ اعلان النتائج وفى حالة تغيير تقدير الطالب بناء على تقرير لجنة التظلمات تسجل على الحاسب الألى ويخطر بها الطالب وتعدل نتيجته بعد اعتماد التعديل من الوزارة .
- ٢- يقوم المعهد بتحرير شهادات مؤقته لخريجي السنوات النهائية يوقعها عميد المعهد تشمل الاسم ودور التخرج والشعبة وتقدير النجاح في كل مقرر والتقدير العام وتعتمد من الوزارة ثم تسلم لصاحبها بمعرفة المعهد بعد أداء ما عليهم من رسوم ورد ما بعهدتهم كما يقوم المعهد بتحرير الشهادات النهائية.
  - ويتحدد تاريخ منح الدرجة العلمية من تاريخ اعتماد وزير التعليم العالي لنتيجة الامتحان الخاص بهذه الدرجة
- ٣- إذا فصل الطالب من المعهد بسبب استنفاذ مرات الرسوب في مقرر إجباري أو أكثر يمكن بموافقة مجلس إدارة المعهد إعادة قيده بالمعهد كطالب من الخارج مع حضور التمارين العملية ويكون إعادة القيد بحد أقصي ثلاثة فصول دراسية فيما رسب فيه الطالب ، على ان يسدد الطالب التكلفة الكاملة لدراسته في المقررات المسجل فيما طبقا لأخر حساب ختامي للمعهد بالإضافة إلى رسم إعادة قيد يحدده مجلس إدارة المعهد على أن يتحول طالب نظامي مرة اخري بعد استيفاء سبب من المعهد .
- ٤- يمكن للطالب الانقطاع عن الدراسة لمدة لا تزيد عن ثلاثة فصول دراسية بعذر مسبق يقبله مجلس إدارة المعهد و يواصل بعده الدراسة أما إذا أنقطع عن الدراسة لمدة تزيد عن ثلاث فصول دراسية بعذر مسبق يقبله مجلس إدارة المعهد فيمكن له ان يواصل دراسته علي أن تحسب له المقررات السابق له النجاح فيها بدرجة جيد على الأقل و يخضع تخرجه لآلية فصله متطلبات جديدة في الفصل الذي أعيد قيده فيه بالإضافة لإعادته للمواد التي حصل فيها على تقدير مقبول على الأكثر .
- يفصل الطالب من المعهد إذا أنقطع الطالب عن الدراسة بدون عذر مسبق لفترة فصلين دراسيين أو إذا أنقطع عن الدراسة لنفس هذه المدة رغم رفض مجلس إدارة المعهد للعذر الذي تقدم به .

أما إذا أنقطع الطالب عن الدراسة لمدة تزيد عن ستة فصول دراسية عادية بعذر مسبق يقبله مجلس إدارة المعهد فيمكنه العودة للدراسة بالمعهد على أن يعامل معاملة الطالب المستجد ولا تحتسب له أيه نقاط من المقرات التي سبق له النجاح فيها قبل انقطاعه .

# نظام تأدیب الطلاب

يخضع الطلاب المقيدون بالمعهد والمرخص لهم بتأديه الامتحان من الخارج للنظام التاديبي المبين لهم فيما بعد

# ♦ مادة (٦٥): تعتبر على الاخص مخالفات تأديبية:

#### وزارة التعليم العالي



#### معهد المستقبل العالى للدراسات التكنولوجية المتخصصة

#### **Business Administration Department**

- الاعمال المخلة بنظام المعهد او تعطيل الدراسة او التحريض عليها و كذلك الامتناع المدير عن الدروس و المحاضرات وغيرها
   التى تقضى اللوائح بالمواظبة عليها.
  - ٢) كل فعل مخل بالشرف والكرامة او مخل بحق الغير والسلوك داخل المعهد او خارجة .
  - ٣) كل تنظيم داخل المعهد او الاشتراك فيها بدون ترخيص سابق من مجلس إدارة المعهد .
    - ٤) كل اخلال بنظام الامتحان او كل غش في الامتحان او الشروع فيه .
    - ) كل اتلاف للمنشأت والأجهزة او المواد او الكتب الجامعية او تبديدها .
  - ٦) توزيع المنشورات او اصدار جرائد الحائط بالمعهد او جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من عميد المعهد .
- ٧) استعمال أماكن المعهد أو ملحقاته في غير الاغراض التي اعدت لها دون الحصول على ترخيص سابق بذلك من إدارة المعهد .
  - ٨)الاعتصام داخل مبان المعهد او الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام والأداب واللياقة

#### ♦ مادة (٥٧):

كل طالب يضبط متلبس بالغش في الامتحان او الشروع فيه يخرجه رئيس عام الامتحان او من ينوب عنه من قاعة الامتحان ويحرم من دخول الامتحان في باقي المقررات ويعتبر الطالب راسبا في جميع مواد هذا الامتحان ويحال إلى لجنة التأديب أما في الأحوال الأخري فيبطل الامتحان بقرار من مجلس التأديب أو مجلس إدارة المعهد ويترتب عليه بطلان الدرجة العلمية إذا كانت قد منحت للطالب قبل كشفه واقعه الغش.

#### مادة (٥٨): العقوبات التأديبية التي توقع على الطلاب

- ١ ـ التنبيه شفاهه أو كتابه
  - ٢- الانذار .
- الحرمان من حضور دروس احد المقررات لمدة لا تجاوز شهراً.
  - ٤- الفصل من المعهد لمدة لا تجاوز شهراً.
  - ٥ إلغاء امتحان الطالب في مقرر أو اكثر.
  - ٦- الفصل من المعهد لمدة عام در اسى أو أكثر.
- ٧- الحرمان من : تأدية الامتحان في جميع المواد الدراسية لمدة سنة دراسية أو أكثر .

٨- الفصل النهائي من المعهد ويترتب عليه الغاء قيد الطالب بالمعهد وحرمانه من التقدم للامتحان ويبلغ هذا القرار الى المعاهد الأخرى ويجوز لإدارة المعهد اعلان القرار الصادر بالعقوبة التأديبية داخل المعهد ويجب ابلاغ القرار الى ولي امر الطالب وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية عدا التنبيه الشفوي في ملف الطالب و لوزير التعليم ان يعيد النظر في القرار الصادر بالفصل النهائي بعد مضى ثلاث سنوات على الاقل من تاريخ صدور القرار.

#### مادة (٩٩): الهيئات المختصة بتوقيع العقوبات :-

- ١- اعضاء هيئة التدريس بالمعهد ولهم توقيع العقوبتين الاولى والثانية الواردة في المادة السابقة عما يقع من الطلبة اثناء الدروس او المحاضرات والتمرينات العملية والانشطة المختلفة
  - ٢- عميد المعهد أو الوكيل له توقيع العقوبات الاربع الاولي المبينة في المادة السابقة .
- مجلس التأديب وله توقيع جميع العقوبات. وفي حالة حدوث أي اضطراب أو اخلال بالنظام يتسبب عنه عدم انتظام الدراسة او الامتحان أو حالة التهديد بذلك يتولى عميد المعهد الاختصاصات المخولة لمجلس التأديب المختص على أن يعرض الأمر خلال أسبو عين من تاريخ العقوبة على مجلس التأديب إذا كانت العقوبة بالفصل النهائي من المعهد ، وذلك للنظر في تأييد العقوبة أو المغائها أو تعديلها .





#### ن مادة (۲۰):

لا توقع عقوبة من العقوبات الواردة في البند (٤) وما بعده من المادة (٠) الإبعد التحقيق مع الطالب كتابة وسماع أقواله فيما هو منسوب إليه فإذا لم يحضر في الموعد المحدد للتحقيق سقط حقه في سماع اقواله .

#### ن مادة (۲۱):

القرارت التي تصدر من الهيئات المختصة بتوقيع العقوبات التأديبية وفقا للمادة (٥) تكون نهائية ومع ذلك تجوز المعارضة في القرار الصادر غيابيا أمام مجلس التأديب وذلك في خلال أسبوع من تاريخ إعلانه إلى ولي أمره، ويعتبر القرار حضورياً إذا كان طلب الحضور قد أعلن إلى شخص الطالب أو ولي أمره ، وتخلف عن الحضور بغير عذر مقبول .

ويجوز التظلم من قرار التأديب بطلب يقدمه لعميد المعهد خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ صدور القرار ولمجلس إدارة المعهد أن يأيد العقوبة أو يخفضها أو الغانها .

#### ن مادة (۲۲):

يشكل مجلس تأديب المعهد الخاص برئاسة عميد المعهد او من يقوم مقامه وعضوية ثلاثة من أعضاء مجلس ادارة المعهد يكون احدهم من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد .

#### ♦ مادة (٦٣):

يجوز للطالب المحال إلى مجلس التأديب أن يصطحب معه أحد المحامين لحضور جلسات المجلس.

# 12-Teaching and Learning Methods in Program

#### **Different Teaching and learning Methods are used to:**

- \*Encourage students to participate in group works
- \*Provide students with opportunities to engage and encourage them in learning across many channels
- \*Design the students with the key features in using the academic platforms required as All students will have access to Google classroom platform through academic mails, learning content, tools and activities related to their chosen program of study.
- \* Support the teaching process due to covid-19 pandemic, the instructors are using the Google classroom to upload lectures videos, labs videos and exchange assignments through academic mails.
- \*Support the teaching process techniques in problem solving inductive learning
- \* Ensure that students are prepared for study and are familiar with the learning environment and sources of support during their student journey.



Teaching and Learning Strategies	Teaching and Learning Methods
> Active Learning	> Lectures
	> Tutorials
	Open Discussions
> Self-Learning Strategy	> Research & Reporting
	> Self-studies
Problem Solving Strategy	> Problem Solving / Problem-based Learning
	> Case studies
> Experimental Strategy	> Presentations
	Group Work
> Blended Learning	> Combination between methods of
	Synchronous E-Learning and
	Asynchronous E-Learning



# 13- Teaching and Learning Resources in Program

Recommended Text Books
 Reading Slides Materials
 Web-site Searches
 Online learning Materials

# 14- Assessment Methods and Regulations for Students Enrolled in Program

The system complies with the NARS General Principles and guidelines for Effective Assessment. Assessment of students is based, in the first place, upon examinations.

- A variety of assessment methods are adopted based on traditional academic techniques such as essay-based coursework and exams. The assessment shall include an opportunity for self-reflection and contain an element of performance monitoring to ensure students perform to their abilities.
- The semester work is assessed based on assignments, and mid-term exam, Quizzes, presentations, discussion.
- The course specification defines explicitly the methods of assessment for each course.
- All courses carry the same weight (100 marks)

#### - Student assessment methods:

Methods	Assessment				
Quizzes (Quiz 1 and Quiz 2)	Give the students a written quiz that involves just 5 to 10 questions, to assess the knowledge and understanding achieved by the student during previous lectures.				
Midterm Exam	To assess the knowledge and understanding achieved by the student during the previous weeks.				
Final written Exam (Pencil-to-Paper)	To evaluate what the student gain at the end of the course, and to assess: the knowledge and understanding, general skills, and				



	intellectual skills.
Assignments	To test and help student training on exams, to evaluate knowledge understanding, and intellectual skills.
Formative assessment	-open question -1-2-3 Questions (What did you learn from the lecture? - What things would you like to know more about? - Do you have questions? What is it?)
Participation (Oral	To assess the knowledge and understanding achieved by the
<b>Presentations</b> )	student during the previous weeks.

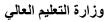
#### Weighting of assessments

According to regulations and requirements of the ministry of higher education, Courses fall into three categories:

Assessment method	Grade weight (%)	Week
Course Work (Tutorial Exercise and Assignments)	15%	Every week
Quiz 1	5%	Week 4
Mid-term exam	15%	Week 7
Quiz 2	5%	Week 11
Final Written exam	60%	

# 15- Evaluation Methods For Program

Evaluator	Tool	Sample
1. Senior students	Questionnaire	Refer to Quality Manual /
2. Alumni	Questionnaire	Report
3. Stakeholders	Questionnaire	
(Employers)	Questionnane	
4. External Evaluator or	Daviery Depart	Attached
External Examiner	Review Report	
5. Others		Ministry of Higher Education
		& Scientific Research





معهد المستقبل العالي للدراسات التكنولوجية المتخصصة

#### **Business Administration Department**

# **C.** Appendices

# **Appendix 1: The Program Matrices**



#### A1.1: Matrix of Graduate attributes vs Program Mission and Objectives

Graduate Attributes	Business Administration program Mission & Aims													
	Program Mission				Program Aims									
	Education	Scientific research	Community service	Morals and ethics	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A.1	✓	<b>√</b>			✓		✓		<b>✓</b>	✓			✓	
A.2	✓		✓			<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>	✓		<b>✓</b>
A.3			✓	✓		✓		✓				✓		<b>✓</b>
A.4	✓	✓	✓			✓				✓	✓			<b>✓</b>
A.5			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	<b>✓</b>
A.6	✓			✓	✓			✓				✓		<b>✓</b>
A.7	✓	<b>√</b>			<b>√</b>		✓			✓			✓	<b>✓</b>
A.8	<b>✓</b>		✓				✓		✓	✓	✓		✓	✓



#### A1.2: Learning and evaluation methods vs. Program ILOs



#### Business Administration (English) Program- (ILOs) Vs. Teaching Methods



									Bı	usi	ine	ss	A	dn	niı	nis	tra	ati	on	(]	En	gl	ish	ı) l	Pr	og	ra	m	- I	nt	en	de	d	L	eaı	m	ing	g (	Οu	tco	011	nes	s (	п	O	s)								
Teaching				Kn			_	an	dτ	nd	lers	tan		_	cifi		Ţ	]	Inte		ctu			lls		F		_	Sen			tic	al a	nd	Pı	rofe	essi		al S												and le S	d Skil	le.	
Methods			Г				er	П	٦	П	Т	+	Т	Ť	Т	Т		Т	Т	Τ	T	Τ	Т	Т	Т	H	Т							Н		Г			pec	П				П			П			П		Т	Т	
	8.1	a.2	8.3	9.4	8.5	a.6	a.7	8.8	a.9	a. 10	a.11	a. 12	8.15	1 1	CL 18	9 17	4	h 2	3	3 4	, P	) q	h.7	P.8	6.d	r.	62	E	6.4	જ	g-9	c.2	83	63	c.10	c.11	c.12	c.13	c.14	c.15	c.16	c.17	c.18	c.19	c.20	d.1	d.2	d.3	d.4	d.5	9.6	d.7	g.8	Q.9
lectures	7	<b>V</b>	٧	٧	7	V	V	٧	<b>V</b>	V	V	۷ ,	1	1	1 4	<b>V</b>	~	~	V	V	٧	٧	٧	٧	٧																										T	T		
Tuorial	٧	<b>V</b>	٧	<b>~</b>	7	٧	٧	٧	V	<b>V</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	۷.	٧ -	٧ -	٧ ،	٧ ،	٧ ،	1 ~	1 ~	1 ~	1	1	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	<b>V</b>	~	V	٧	٧	٧	<b>V</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	٧	٧	٧	<b>√</b>	√									
Self-learning	>	<b>V</b>	٧	~	7	٧	7	٧	V	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	٧.	٧.	٧ -	٧	V																																					
Discussion	7	٧	٧	~	7	٧	7	٧	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	۷.	٧ ،	٧ -	٧ ،	V																													<b>√</b>	<b>√</b>	٧	<b>V</b>	٧	٧	٧.	<b>~</b>	٧
Brainstorming																	1	٧ ،	1	1	1	1	<b>V</b>	٧	٧																													
Assey and reviews																	7	٧ ،	1	1 ~	1	1	<b>1</b>	٧	٧																													
Blended Learning	7	٧	٧	~	7	٧	٧	٧	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	۷.	٧ ،	٧ -	٧ ،	V																																		$\prod$			
E-learning	7	٧	٧	<b>V</b>	7	٧	٧	٧	V	V	<b>√</b>	<b>V</b>	٧.	٧ -	٧ -	٧ ،	V																																					
Problem Solving																	7	٧ ،	1	1	1	1	<b>V</b>	٧	٧																					<b>V</b>	<b>V</b>	V	V	٧	<b>√</b>	<b>V</b>	٧	^

وزارة التعليم العالي معهد المستقبل العالي للدراسات التكنولوجية المتخصصة

#### **Business Administration Department**

## A1.3: Assessment methods vs. program ILOs





																																											-			-	-	72	-		-		
													Bı	ısi	nes	ss A	Adı	miı	nis	tra	atio	on(	En	ıgli	sh)	) <b>P</b>	roș	gra	ım	IL	OS	s V	s	As	ses	sm	ıen	t N	<b>f</b> et	ho	ds												
						К	sowk	dge i	and U	aders	tand	ing					Т			Inte	llects	nd Sk	alle.			Г						P	ractic	al an	d Pro	feed	onal S	kills							T				Gen	eral			
Amoumont Methods						Ge	neral					П		Spe	cific		1				Gen	eral							Gen	eral			Т					s	pecif	k													
Assessment Methods													-	-	+	+		Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	$\vdash$		Н		Н	$\exists$	$\dashv$	$\exists$	7	$\exists$	7	$\dashv$	$\mp$	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	4	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ
	2	3	3	3	2	3	5	2	63	01°	II.	£13	9	3	9	9	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	5	g	63	64	23	99	6	*5	69	973	퓽	9	9	1	9	1	1	9	1	ē =	9	ą	3 3	5 3	3 3	9	1	9 9
Final written Exam	~	~	~	<b>~</b>	~	~	~	~	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>,</b>	′	′ •	′ ,	<b>,</b> ~	, <b>~</b>			, <b>~</b>	· •	~	~	~																				I		I						
Quiz1	٧	<b>v</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>v</b>	•	<b>,</b>	/\	/\	/	′ ∨	· •	· •	<b>' V</b>	<b>,</b>	· •	~	~													T		T	T		T	T	T	T	T	T	T	T		T	T						
Quiz2	<b>v</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	>	<b>v</b>	•	<b>,</b>	/\	/\	/	<b>/ v</b>	· •	<b>,</b>	<b>' V</b>	<b>,</b>	· •	~	~																				T	Ī	T			T			T							
Assignments	٧	<b>v</b>	<b>~</b>	<b>v</b>	<b>~</b>	~	<b>~</b>	<b>,</b>	<b>/</b> \	/\	<b>/</b>	· •	· •	<b>,</b>	<b>' v</b>	<b>,</b>	~	~	~																		T		T	T	T		T	T			T						
midterm	٧	<b>v</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>v</b>	•	<b>,</b>	/\	/\	/	<b>/ /</b>	· •	<b>,</b>	<b>/</b>	<b>,</b>	· •	~	~																				T	T	T			T			T						
Oral Presentation															T	Ī	~	· •	· •	,	<b>,</b>	<b>,</b>	~	~	<b>~</b>	<b>~</b>	~	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>v</b>	~	<b>~</b>	~	<b>~</b>	~	✓.	<b>,</b>	<b>,</b>	/	,	,	/	,	/	4	,	<b>,</b>	<b>,</b>	٧,	/ ~	,	/

And the second s



## A1.4: Learning and evaluation methods vs. Program courses

		Lectures	Tutorial / Practical sections	Self Learning	Assays and reviews	Discussion groups	Brain storming	Problem solving	E- Learning	Blended Learning
HUM191	English Language (1)	٧		٧	٧	٧				
HUM193	Human Rights	٧		٧	٧	٧				
LAW181	Principles of Law	٧				v	٧			
MGT141	Principles of Management	٧	٧	٧	٧	v	٧			
ACC161	Principles of Accounting 1	٧	٧	v	٧					
MTH111	Pure Mathematics	٧	٧	٧						
HUM197	Recent History of Egypt	٧	٧			v	٧			
HUM195	French Language	٧		٧	٧	٧				
HUM192	English Language (2)	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
ACC162	Principles of Accounting (2)	٧	٧	٧	٧	٧				
INF154	Office Application Packages	٧	٧	٧		٧				
INF156	Office Publishing and Reporting	٧		٧	٧	٧				
HUM196	Creative Thinking	٧	٧			٧	٧			
ECO132	Principles of Economics	٧	٧	٧	٧	٧				
HUM194	Behavioral Sciences	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
ECO134	Economic Resources	٧	٧	٧	٧	٧				
INF152	Principles of Information System	٧	٧	٧	٧	٧				
LAW281	Commercial Law	٧	٧			٧	٧			
MGT241	Marketing	٧	٧			٧	٧			
HUM291	Conversation in English Language	٧	٧	٧	٧	٧		٧		٧
MGT245	Management of Sport Institution	٧	٧	٧	٧	v		٧		
MTH211	Mathematics of Finance & Investment	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧		
ECO231	Macroeconomics	٧	٧	٧	٧	٧				
MGT243	Management of Human Resources	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
STA222	Principles of statistics	٧	٧	٧	٧	٧				
FIN272	Financial Management	٧	٧	٧	٧	٧			٧	
ECO232	Economics of Money& Banking	٧	٧	٧	٧					
MTH212	Mathematics of Insurance	٧	٧		٧	٧				
MGT246	International Business Administration	٧				٧		٧		
MGT242	Production & Operations Management	٧	٧	٧	٧	v	٧			٧
MGT244	Public Administration	٧	٧	٧	٧	v				
HUM292	Professional Ethics	٧	٧	٧	٧	٧				



FIN371	Financial Markets &Institutions	٧	٧	٧	٧	٧				٧
INF351	Computer Business Application	٧	٧		-	٧				-
MGT341	Materials Management	٧	٧	٧		٧				
MGT343	Marketing Communications	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
	_	-	_		٧		-			٧
EC0331	Applied Economics	٧	٧	٧		٧	٧	٧		V
MGT347	Quality Management	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
MTH311	Operation Researches	٧	٧	٧						
ACC366	Principles of Auditing	٧	٧	٧						
HUM392	Research Methodology	٧		٧	٧	٧	٧			٧
STA322	Applied Statistics	٧	٧	٧	٧	٧				
MGT342	Public Relations	٧	٧	٧	٧	٧	٧		٧	٧
FIN372	Investment in Securities	٧	٧	٧	٧	٧	٧			٧
ECO334	Economic Development	٧	٧	٧	٧	٧				
FIN374	Corporate Finance	٧	٧	٧		٧	٧			
ECO336	Public Finance & Taxation	٧	٧	٧	٧	٧				
MGT441	Organizational Development	٧	٧	٧	٧	٧	٧			٧
MGT445	Marketing Researches	٧	٧	٧		٧	٧			٧
FIN471	Options& Derivatives	٧	٧	٧	٧	٧	٧			٧
INF453	Management Information System	٧		٧	٧	٧				
INF451	Electronic Commerce	٧	٧	٧		٧	٧			
MGT443	Advanced HumaiResources Management	٧	٧	٧	٧	٧	٧			٧
ECO431	Economics of Foreign Trade	٧	٧	٧	٧	٧				
STA422	Advanced Applied Statistics	٧	٧	٧	٧	٧				٧
MGT444	Consumers Behaviors	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
MGT446	Strategic Management	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧		
MGT448	Organizational Behavior	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
ACC462	Managerial Accounting	٧	٧	٧						٧
MGT442	Small-enterprises Management	٧	٧	٧		٧	٧	٧	٧	
HUM492	Commercial Studies in language	٧			٧	٧	٧	٧		



## **A1.5:** Assessment methods vs. Program Courses

level	Semester	Course Code	Course Name	Quiz 1	Midterm Exam	Quiz 2	Assignment	Final
		HUM191	Euglich Language (1)	٧	٧	٧	٧	٧
	Sememster	HUM193	Human Right:	٧	٧	٧	٧	٧
	ii.	LAW181	Principles of Law	٧	٧	٧	٧	٧
	me .	MGT141	Principle: of Management	٧	٧	٧	٧	٧
	Sel	ACC161	Principles of Accounting 1	٧	٧	٧	٧	٧
		MTH111	Pure Mathematics	٧	٧	٧	٧	٧
	First	HUM197	Recent History of Egypt	٧	٧	٧	٧	٧
- 72		HUM195	French Language	٧	٧	٧	٧	٧
one		HUM192	English Language (2)	٧	٧	٧	٧	٧
0	Sememster	ACC162	Principles of Accounting (2)	٧	٧	٧	٧	٧
	ms	INF154	Office Application Packages	٧	٧	٧	٧	٧
	ne	INF156	Office Publishing and Reporting	٧	٧	٧	٧	٧
	Se	HUM196	Creative Thinking	٧	٧	٧	٧	٧
		ECO132	Principles of Economics	٧	٧	٧	٧	٧
	103	HUM194	Behavioral Sciences	٧	٧	٧	٧	٧
	Second	ECO134	Economic Resources	٧	٧	٧	٧	٧
		INF152	Principles of Information System	٧	٧	٧	٧	٧
	er	LAW281	Commercial Law	٧	٧	٧	٧	٧
	Sememster	MGT241	Marketing	٧	٧	٧	٧	٧
	en	HUM291	Conversation in English Language	٧	٧	٧	٧	٧
	em	MGT245	Management of Sport Institution	٧	٧	٧	٧	٧
		MTH211	Mathematics of Finance & Investment	٧	٧	٧	٧	٧
	First	ECO231	Macroeconomics	٧	٧	٧	٧	٧
0	H	MGT243	Management of Human Resources	٧	٧	٧	٧	٧
W0	E.	STA222	Principles of statistics	٧	٧	٧	٧	٧
-	st	FIN272	Financial Management	٧	٧	٧	٧	٧
	Sememster	ECO232	Economics of Money& Banking	٧	٧	٧	٧	٧
	em	MTH212	Mathematics of Insurance	٧	٧	٧	٧	٧
		MGT246	International Business Administration	٧	٧	٧	٧	٧
	econd	MGT242	Production & Operations Management	٧	٧	٧	٧	٧
	occ	MGT244	Public Administration	٧	٧	٧	٧	٧
	S	HUM292	Professional Ethics	٧	٧	٧	٧	٧



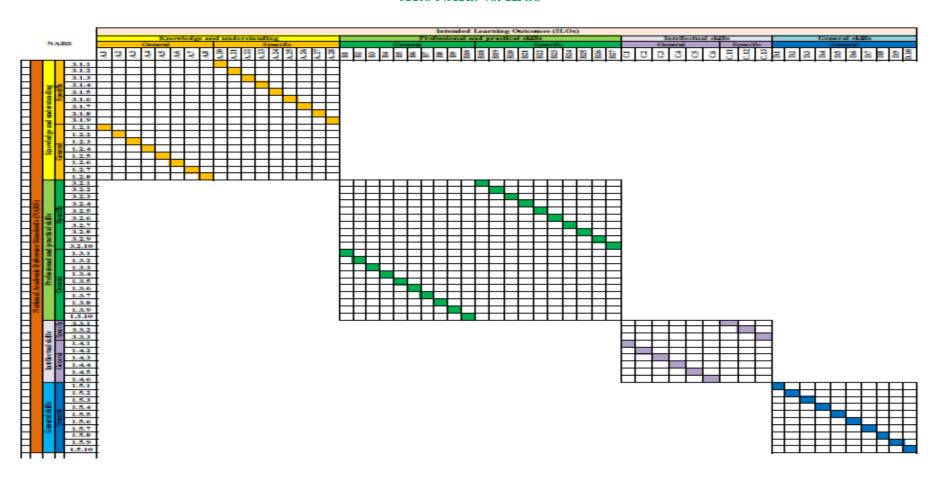


level	Semester	Course Code	Course Name	Quiz 1	Midterm Exam	Quiz 2	Assignment	Final
	er	FIN371	Financial Markets &Institutions	٧	٧	٧	٧	٧
	emster	INF351	Computer Business Application	٧	٧	٧	٧	٧
	em	MGT341	Materials Management	٧	٧	٧	٧	٧
	Sem	MGT343	Marketing Communications	٧	٧	٧	٧	٧
		ECO331	Applied Economics	٧	٧	٧	٧	٧
	irst	MGT347	Quality Management	٧	٧	٧	٧	٧
e	F	MTH311	Operation Researches	٧	٧	٧	٧	٧
three	ы	ACC366	Principles of Auditing	٧	٧	٧	٧	٧
th	Sememster	HUM392	Research Methodology	٧	٧	٧	٧	٧
	em	STA322	Applied Statistics	٧	٧	٧	٧	٧
	E	MGT342	Public Relations	٧	٧	٧	٧	٧
		FIN372	Investment in Securities	٧	٧	٧	٧	٧
	Second	ECO334	Economic Development	٧	٧	٧	٧	٧
	ာ့	FIN374	Corporate Finance	٧	٧	٧	٧	٧
	Š	EC0336	Public Finance & Taxation	٧	٧	٧	٧	٧
	er	MGT441	Organizational Development	٧	٧	٧	٧	٧
	Sememster	MGT445	Marketing Researches	٧	٧	٧	٧	٧
	em	FIN471	Options& Derivatives	٧	٧	٧	٧	٧
	e m	INF453	Management Information System	٧	٧	٧	٧	٧
		INF451	Electronic Commerce	٧	٧	٧	٧	٧
	First	MGT443	Advanced Human Resources Management	٧	٧	٧	٧	٧
four	Œ	ECO431	Economics of Foreign Trade	٧	٧	٧	٧	٧
Į.	er	STA422	Advanced Applied Statistics	٧	٧	٧	٧	٧
	nst	MGT444	Consumers Behaviors	٧	٧	٧	٧	٧
	ner	MGT446	Strategic Management	٧	٧	٧	٧	٧
	Sememster	MGT448	Organizational Behavior	٧	٧	٧	٧	٧
		ACC462	Managerial Accounting	٧	٧	٧	٧	٧
	Second	MGT442	Small-enterprises Management	٧	٧	٧	٧	٧
	Se	HUM492	Commercial Studies in language	٧	٧	٧	٧	٧



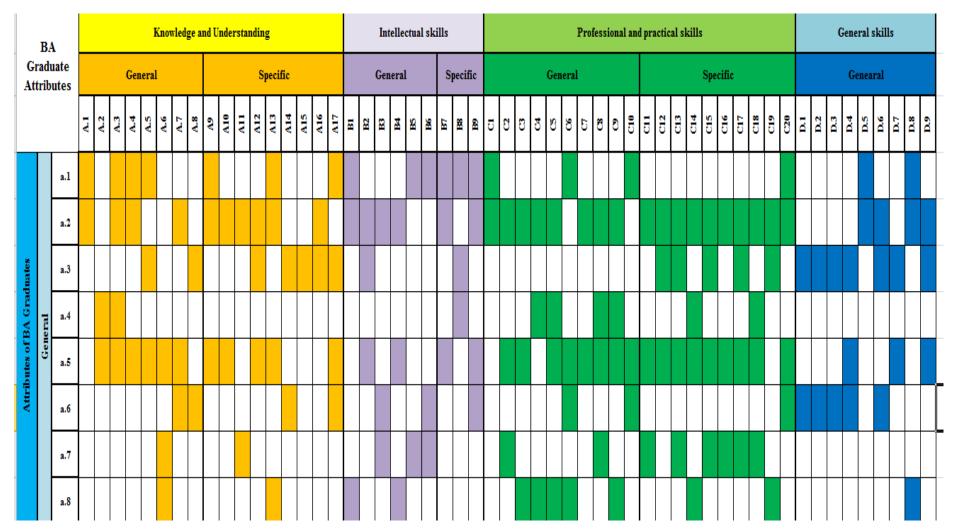


#### A1.6 NARS vs. ILOs

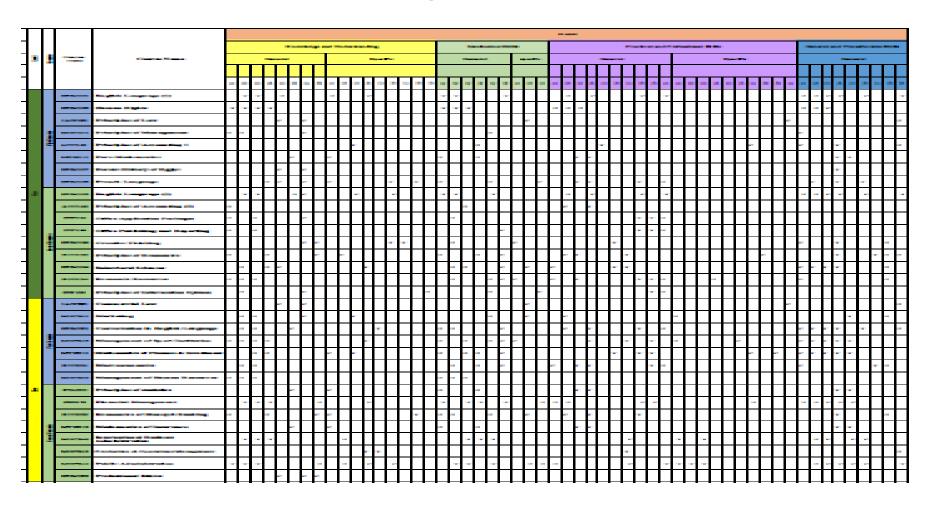


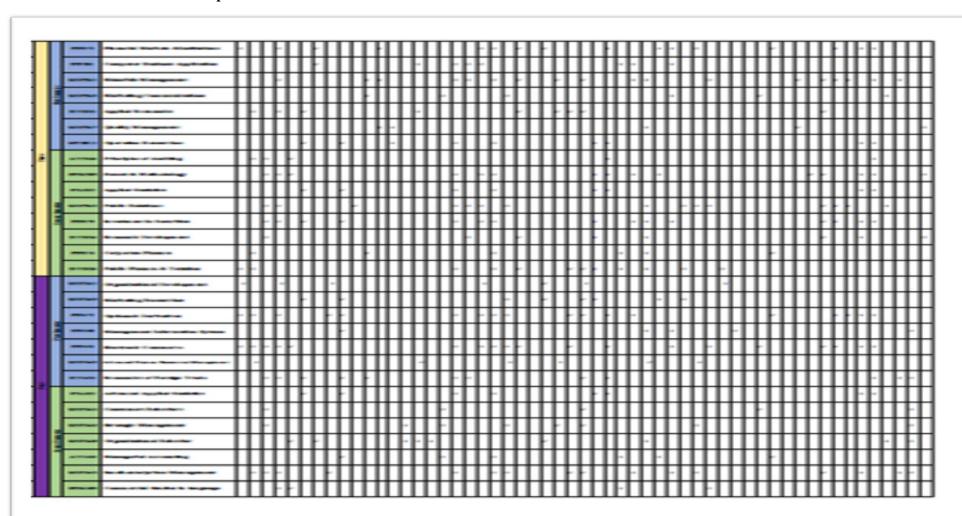


#### A1.7 Graduate attributes vs. Program ILOs



#### A1.8: Program Courses vs. NARS







# **Appendix 2: Program Courses Content**

## **The Scientific Content of the Academic Courses**

MGT141- Principles of 1	Management		أصول إدارة	
Prerequisite:	_			
Course content	Management-Key fund leading-controlling) -	ctions of managem Roles of manager responsibility-ma n-making - Moder	ent - (planning-orgonent in an organization and organization ethics-len trends in manag	zation - business

<b>ACC161- Principles of</b>	Accounting(1)	أصول محاسبة (١)
Prerequisite:		
Course content		nting - effects of business transactions on the Ledger - Journal - Trial Balance - Accounting

STA222- Principles of	statistics	مبادئ الإحصاء
Prerequisite:		
Course content		escribing Data - Measures of central tendency- n- Moments - Skewers- regression analysis-

ECO132 - Principles o	f Economics	أصول الإقتصاد
Prerequisite:	_	
Course content	theory of value - Util demand and supply stu	nd the economic problem - economic systems - ity - Demand - the balance of consumers – dies - costs - balance of producers – theories of income - Money its role and types, Banks, nt.



INF351 - Computer Bu	usiness Application	تطبيقات تجارية على الحاسب
Prerequisite:	_	
Course content	hardware - software-se	puters - characteristics - classifications - condary storage devices - operating systems – s – Accounting information systems and their

ACC162 - Principles of	f Accounting (2)	(أصول محاسبة (٢
Prerequisite:	ACC161	
Course content	S	come, adjusting entries, financial statements, g for merchandising activities, accounting for ecial journals

MGT241 - Marketing		إدارة التسويق
Prerequisite:	MGT141	
Course content	economic development marketing techniques developing and mana channels - retailing -	Importance of marketing and its role in at-environment - environmental forces-product concepts - product life cycle - aging products - competitors - marketing direct marketing - wholesaling- promotion - personal selling - sales promotion- pricing

MTH211 - Mathematics of Finance &		رياضيات المال والإستثمار
Investment		
Prerequisite:	MTH112	
Course content	up of loans - deduction pricing of commodities interest - settlement an	of simple interest - equal installments & using and settlement of depts current accounts - es compound interest - rules of compound and substitution of debts Using up of fixed urance - probabilities - life schedules- costs ce policies.



ECO231 - Macroecono	omics	الإقتصاد الكلي
Prerequisite:	ECO131	
Course content	The classical form of th Keynesian model in det Consumption; Investn	ut - National Income-National spending e macro equilibrium ermining the equilibrium level of income nent; A model in the macro-equilibrium; ent: The relationship between inflation and

FIN272 - Financial Ma	nagement	إدارة مالية
Prerequisite:	MGT141	
Course content	Definition and objectives of financial management- financial risks-capital structure-financial markets - sources of financing - cost of capital-working capital management - long-term investments - financial analysis-Leasing of assets - Restructuring of Capitals	

<b>HUM194 - Behavioral</b>	Sciences	علوم سلوكية
Prerequisite:	_	
Course content	behavioral sciences are administrative sciences theories of motivation measuring -trends-com society - supervision a	oral sciences & their development - hore related to each other- behavioral sciences of research approaches in behavioral sciences on - mental operations - personality and and leadership - morale - fields of business havioral sciences are applied.

ECO334 - Economic I	Development	تنمية اقتصادية
Prerequisite:	ECO131	
Course content	-pollution & developm	in developing countries - development theories nent - Mathematical models for inter-sector for optimal planning - planning of capital and conomic policies.



FIN371 - Financial Markets & Institutions		الأسواق والمؤسسات المالية
Prerequisite:	FIN272	
Course content	financial markets - sec Structure of banking s profitability & liquidi specialized banks - Ev economic systems. Insu	nd their importance to the national economy - curities& stock exchange- types of securities - ystem administrative organization of banks ity in commercial banks - Management of volution of management in banks in various trance-Types of insurance - investment policies ies - general authority for insurance and

ACC366 - Principles of Auditing		أصول المراجعة
Prerequisite:	ACC162	
Course content	audit profession - profe the audit process - a	the function of auditing - the structure of the essional status and responsibilities of auditors- audit evidence - Audit program planning - idence - Audit examinations internal control rt

HUM191 - English Lar	nguage (1)	لغة إنجليزية (١)
Prerequisite:		
Course content		n the development of basic composition and materials are chosen form technical courses.

HUM192 - English Language (2)		لغة إنجليزية (٢)
Prerequisite:	HUM191	
Course content	Oral presentation, repo Heuristic approaches to and heuristic search	esigned to develop the student proficiency in ort writing and communication skills. It is problem solving, different searching methods and theorem proving, knowledge oplication of AI such as theorem proving, game anguage processing.



<b>HUM193 - Human Rights</b>		حقوق الإنسان
Prerequisite:		
Course content	rights to which a person he is a human being". (applicable everywhere rights may exist as nat and international law. practice, within internathe policies of states organizations, has been world. The idea of humpeacetime global sociolanguage, it is that of made by the doctrin considerable skepticism justifications of human	monly understood as "inalienable fundamental on is inherently entitled simply because she or Human rights are thus conceived as universal and egalitarian (the same for everyone. These ural rights or as legal rights, in both national The doctrine of human rights in international ational law, global and regional institutions, in and in the activities of nongovernmental in a cornerstone of public policy around the man rights states, " if the public discourse of ety can be said to have a common moral human rights "despite this, the strong claims ne of human rights continue to provoke and debates about the content, nature and rights to this day. Indeed the question of what " is itself controversial and the subject of debate.

LAW181 - Principles of	Law	مبادئ القانون
Prerequisite:		
Course content	and private law – sour practices -religion – Ru of rights -division of (natural person – cor Location of right – ina obligation – the cont Domicile and motive – the basic elements of t the contracting & non	es – characteristics of legal rules – public law ces of law (legislation)- Usage and established ales of equity – natural law- Rights (definition rights – basic elements of rights). Person porate bodies – Qualities of personalities – nimate objects & acts) obligation – sources of tract & its basic elements – acceptance – penalty entailed from nonexistence of one of the contract or one of conditions in respect of a contracting parties – contract revocation – contracting parties through summing up t enrichment.

HUM392 - Research Methodology		طرق ومناهج بحث علمي
Prerequisite:		
Course content	research – source of re the study – an overvie	ses of scientific methods – characteristics of search problems – Hypothesis – importance of w of empirical research methods (descriptiveng methods – statistical significance testing – pling – data collection.



<b>HUM292 - Professional Ethics</b>		أخلاقيات المهنة
Prerequisite:		
Course content	community. Professions often referred to as cod The code of ethics is withat we have to stay problem with the code answers black and white	a set of standards adopted by a professional al ethics are regulated by standards, which are es of ethics.  Yery important because it gives us boundaries within in our Professional careers. The one e of ethics is that we can't always have the ite. Sometimes there are grey areas where the e. Professional ethics are also known as Ethical

HUM291 - Conversation	on in English Language	محادثة باللغة الإنجليزية
Prerequisite:	HUM191	
Course content	Topics related to everybody's life and interests, his relations with others & home, in work, in public places and so on	

<b>MGT245 - Management of Sport Institution</b>		إدارة المؤسسات الرياضية
Prerequisite:	MGT141	
Course content	levels of management administrative features institutions, Influence organizations, IT Man	management, sports Institutions & types, nt within the sports institutions, the of the sports institutions, how to build sports sing factors in the management of sports agement of sports institutions, marketing and its institutions and the application of TQM

INF156 - Office Publishing and Reporting		النشر المكتبي وإعداد التقارير
Prerequisite:	-	
Course content	processing words and o	ublishing, types of computer programs for office publishing and its applications. ews and reports, image and graphical charts t applications

<b>HUM195 - French Language</b>		لغة فرنسية
Prerequisite:	-	
Course content		n the development of basic composition and materials are chosen form technical courses in



<b>HUM196 - Creative Thinking</b>		التفكير الإبداعي
Prerequisite:	-	
Course content	solution, artwork, litera refer to the individual	e origination of any new thing (a product, a ary work, joke. etc.) that has value. "New" may creator or the society or the domain within rs. "Valuable", similarly, may be defined in a

HUM197 - Recent History of Egypt		تاريخ مصر الحديث
Prerequisite:	-	
Course content	Ali's rule in early 1	modern history, The emergence of Muhammad 9 <sup>th</sup> century and his launchi8ng of Egypt's t. GammalAbd el Nasser established the adat& Hosni Mubarak.

INF154 - Office Applica	ation Packages	حزم التطبيقات المكتبية
Prerequisite:	-	
Course content	systems work; Studying office and administration system Bar planning and implementation processing programs. So and desktop publishing electronic organizing from the images. Applications of the programs; Planning at management of lists and administrations.	ntext and the concept of office automation ing the effect of Computer Development on ative work; the link of office work and ased on computers; the requirements of the mentation of the system basics of word Second: Basics of word processing programs ag systems; Office automation tools (E-mail, For appointments) Dealing with graphics and using word-MS Third: Basics of spreadsheet and graphical charts; Statement analysis and ad databases; Applications using Excel –MS te management- Dealing with files.



MGT242 - Production & Operations Management		إدارة الإنتاج والعمليات
Prerequisite:	MGT141	
Course content	function and its strateg &decision making - selection- transportati quality control on	ion of operation management - Production gies- product life cycle- production techniques internal planning for the factory- location ion- make or buy decision, quantity and production- total quality managementing- Modern trends in operations and nt.

LAW281 - Commercial Law		القانون التجاري
Prerequisite:	LAW181	
Course content	for a sole trader, merc partnerships —partner stock company — Limi (Bills of exchange — leg	I law – the merchant & conditions required thant's obligations – commercial companies – ships limited by shares –corporations (joint ited Liability Company) Commercial papers gal titles –checks) Methods of their creation – tes and payment and effects entailing from ercial maritime law.

MTH111 - Pure Mathematics		الرياضيات البحتة	
Prerequisite:			
Course content	diagrammatically —lin equations and variatio differential calculus — i These aforementioned the fields of commerce	subjects are illustrate by e, economics & managem in applied aspects of pure	ctions – solution to nematical matrices – y giving examples in ent in order to help

FIN374 - Corporate Fi	nance	تمويل الشركات
Prerequisite:		
Course content	analysis of alternative intermediate, and long capital investment decis	nterprises; financial planning and control sources and uses of combinations of short, g-term debt and equity Cost of capital and sions; capital budgeting analysis and valuation; gement corporate financial decisions in an ent.



MGT246 - Internation Administration	al Business	إدارة الأعمال الدولية
Prerequisite:	MGT141	
Course content	The importance of foreign transactions worldwide principles of management multi-national companies Main factors affecting on multinational companies Selection criteria for managers - performance evaluation of multinational companies.	

ECO232 - Economics of	Money & Banking	اقتصاديات النقود والبنوك
Prerequisite:	ECO131	
Course content	Money: Evolution of monetary systems – the classical and modern theories –Monetary policies - Inflation & Recession- Credit control Banking: Commercial banks- central banks- Investment banks – Mutual funds – financial markets.	

ECO134- Economic Resources		الموارد الإقتصادية
Prerequisite:		
Course content	human resources, study study of guidelines gove resources – different as wealth resources. Economic Evolution: I	esources& their importance, the economics of of the economic wealth and its classification – erning operations Relevant to the utilization of spects pertaining to the utilization of economic economic evolution in Europe (Agriculture – Economic evolution in Egyptian the fields of e- Commerce

MTH212 - Mathematics of Insurance		رياضيات التأمين
Prerequisite:	MTH112	
Course content	insurance mathematic reserves, characteriza	life insurance mathematics as well as non-life cs. Topics include insurance and annuity ation of discrete and continuous multiple baid and incurred loss development, loss and the delay.



ECO336 - Public Finance & Taxation		المالية العامة والضرائب
Prerequisite:	ECO131	
Course content	between public and intervening in the evol rationalization of public State resources – Regul – basic principles – Marchael – policies – financial – current financial system Components of taxation	importance nowadays — Economic activities private sectors — Effect of governments lution of national income — public spending — c spending — Effect of governmental spending — lation of taxes& public loans — the state budget Modern trends in A.R.E. budget — financial economic &social and public equilibrium — n — local resources — local expenses.  In system, regulations governing the levying of and location of taxes — Classification of taxes

INF152 - Principles of Information System		أساسيات نظم المعلومات
Prerequisite:		
Course content	relationships between Quality of information that correspond to bus globalization; Framework point of view of but telecommunications and the needs of different	mation system; System components and the them; Data, information and knowledge; a; Business systems requirements; Challenges iness specialists in the era of information and ork and method of analysis systems from the siness; Computer hardware and software, d networks; Types of information systems and at administrative levels; Characteristics of on systems and career paths; A variety of mation systems.

MGT243 - Managemen	nt of Human Resources	إدارة الموارد البشرية
Prerequisite:	MGT141	
Course content	Employment- human wages & incentives leadership – controlling	resource policies, selection & recruitment- resource policies, selection & recruitment- training and development employees - g - performance evaluation- modern trends in gement i.e. temporary employment, intellectual

STA422 - Advanced Applied Statistics		احصاء تطبيقي متقدم
Prerequisite:	STA322	
Course content	Correlation (test of s	odness fit, Chai square: test of independence, ignificance), Correlation using SX and SY, Regression, Coefficient of Determination, One way Annova table



MGT341 - Materials Management		إدارة المواد	
Prerequisite:	MGT242	MGT242	
Course content	concept of quality exinventory managemen planning item specif	aterials management purchasing procedures camination right price sources of supplies t inventory models transportation material ication internal planning for warehouses ing the imported quantities delivering the	

MGT445 - Marketing Re	esearches	البحوث التسويقية
Prerequisite:	MGT241	
Course content	research – phases of m studying consumer be	tion system – development of marketing marketing research-designing questionnaires – behavior – the application of some statistical sting research: Markov analysis, Sampling,

FIN372 - Investment in Securities		الاستثمار في الأوراق المالية
Prerequisite:	FIN272	
Course content	securities stock exchan	nt -kinds of investments - types of securities - ge - Market index- capital efficient market - odel(CAPM) - future markets - Mutual funds.

STA322- Applied Stati	stics	احصاء تطبيقي
Prerequisite:	STA221	
Course content	Probability, probability & distribution, test of hypotheses, sams statistical control, and Time-series analysis.	

ECO331 - Applied Econ	omics			قي	نصاد تطبي	اقت	
Prerequisite:	ECO131						
Course content	Economic development Economies of Arab condevelopment of human	untrie	es Econo				



MGT244 - Public Adm	ninistration	إدارة عامة
Prerequisite:	MGT141	
Course content	bureaucratic simplifica	e administration environmental aspects ation of procedures controlling planning of local government- privatizations.

MGT441 - Organization	onal Development	التطوير التنظيمي
Prerequisite:	MGT243	
Course content	global economy. From s corporations to non- introduces organization large or small to effe change to improve the major trends and ethica development field. Wh data gathering, interve- final recommended ch	range to survive in today's rapidly changing small family- owned businesses to billion-dollar profits. Change is inevitable. This course hal development; the ability of organizations, actively, economically and strategically make ir "products" the course explores the history, all and professional issues in the organizational ile illustrating the OD practitioner's analysis, intion processes and techniques, diagnosis and anges through readings. Discussion postings, studies and student research.

MGT343 - Marketing Co	ommunications	اتصالات تسويقية
Prerequisite:	MGT241	
Course content	marketing marketing t	g communications – selection of message- echniques – promotion planning – promotion of marketing communication planning

MGT342 - Public Rela	ations	علاقات عامة
Prerequisite:	-	
Course content	relations principles, Relations. Students w including the historica responsibilities and fun various career paths w investor relations, co relations and event significance of manage	rse is to provide an introduction to public concepts and emerging trends in Public rill explore the "world of public relations" I development of Public Relations A and the actions of the public relations practitioner. The will be examined to include but not limited to ommunity relations, public affairs, media management. Students will explore the ement by objective with respect to effective cise objectives and SMART goals within the



FIN471 – Options & Derivatives		الخيارات والمشتقات المالية
Prerequisite:	FIN372	
Course content	and practical aspects derivatives. Over the linstruments have grow of innovative products Derivatives have beconfinance, from both the However, the subject quantitative methods	to introduce finance students to the theoretical of financial futures, options, and other last 35 years, the markets for these versatile in enormously and have generated a profusion s and ideas, not to mention periodic crises. The one of the most important tools of modern the academic and the practical standpoint. In matter requires relatively greater use of and theoretical reasoning than many other ents will find it quite challenging.

MGT444 - Consumers	Behaviors	سلوك المستهلكين
Prerequisite:	MGT241	
Course content	with emphasis on cogn relate to consumer att	e is on the basic concepts of consumer behavior litive, behavioral and social influences as they itudes, perceptions and purchase. The course insumer decision process and marketing efforts that process.

MGT443 - Advanced Hu	ıman Resources	إدارة الموارد البشرية المتقدمة	
Management			
Prerequisite:	MGT243		
Course content	human resources at be functions of the human with other basic management.	tes on the management and development of pusiness organizations. It includes the main in resources management and its interaction agement functions. Students will explore the elevant to modern practices in the field of	

INF453 - Management	t Information System	نظم المعلومات الإدارية
<b>Prerequisite:</b>	INF351	
Course content	relationships between Quality of information that correspond to bus globalization; Framework point of view of but telecommunications and the needs of different	mation system; System components and the them; Data, information and knowledge; a; Business systems requirements; Challenges iness specialists in the era of information and ork and method of analysis systems from the siness; Computer hardware and software, d networks; Types of information systems and nt administrative levels; Characteristics of on systems and career paths; A variety of mation systems.



MGT347 - Quality Ma	nagement	<b>ودة</b>	إدارة الج
Prerequisite:			
Course content	quality management sy basic pillars that const at manufacturing o	stem at business organ itute a TQM model an r service sectors.	nt and development of a nizations. It includes the nd their implementation International Quality dels will be provided on

MTH311 - Operation	Researches	بحوث العمليات
Prerequisite:	MGT242	
Course content	and corresponding Pa model and its variants shortest route problem- integer mean program	r software introduction to linear programming ackages, the simplex method transportation is network models- minimal spanning tree – maximal flow network – goal programming – ming- deterministic dynamic programming – models – forecasting – decision analysis and

INF451 - Electronic Co	ommerce	التجارة الإلكترونية
Prerequisite:		
Course content	commerce, Elements Methodologies and des applications, Security particularly the securit the elements of confider E-commerce programm e-commerce application	ning: local practical models & global ones for ons via the world-wide web. Info media formatics) and used in electronic commerce

ACC462 - Managerial	Accounting	المحاسبة الإدارية
Prerequisite:	ACC161	
Course content	Definition of managerial accounting – operating budgets- sales – forecasting – materials – labor – overhead – capital budget – financial analysis – Responsibility accounting – transfer pricing – inventory planning and control –strategic planning – activity – based costing – performance evaluation.	



MGT446 - Strategic M	<b>Ianagement</b>	الإدارة الإستراتيجية
Prerequisite:	MGT141	
Course content	skills have acquired accounting, manageme business organizations course includes the objectives and strategic	t requires students to integrate all functional from previous courses (such as economics, nt, finance and marketing) in order to study and recommend proper strategic actions. The establishment of strategic vision, mission, es for an organization .it also covers the effect ges in the environment on the selection of

HUM492 - Commercia	al Studies in language	دراسات تجارية بلغة
Prerequisite:	HUM192	
Course content	<ul> <li>Classification of costs, cost – volume – profit analysis, Applications of break-even charts, measurement of cash flow – financial statements – financial analysis – internal control.</li> <li>The importance of management and decision-making – leadershipteam work – control – control – human resources – strategic management – marketing – financial management – capital structure – cost of capital – capital budget – risk – financial analysis.</li> </ul>	

MGT448 - Organization	nal Behavior	سوك تنظيمي
Prerequisite:	HUM194	
Course content	Human Behavior Combehavior, the general behavior and its feat behavior, predicting humanitarian Deal what dynamic, self-pollution deal Organizational Bunderstanding organizational behavior Human needs Differing Values and attitudes personal patterns affirmeasuring and identifying process, entra decision making in	trends of psychological life, the definition of ures, factors affecting the study of human the human behavior. Analysis of the tis it? a self-dynamic, handling humanitarian a, managers and analysis of the humanitarian ehavior Definition and scope a model for rational behavior a historical overview of the or contemporary organizational behavior needs satisfy their needs.  Concept, determinants, Characteristics, ecting organizational behavior, methods of intifying personality Motivation: Content, ries Decision-making behaviors the decision-making behaviors the decision-making had theories Automatic and behavioral impact



ECO431 - Economics of	of Foreign Trade	اقتصاديات التجارة الخارجية
Prerequisite:	ECO231	
Course content	international economic contemporary theories real life Comparative policies, tariffs, the international factor n	s of international economics introduction to theory and policy Classical neoclassical and of international trade empirical evidence from advantage, gains from trade Commercial terms of trade and income distribution, novements Regional economic issues, trade cations for advanced and developing countries.

MGT442 - Small-enter	prises Management	إدارة المشروعات الصغيرة
Prerequisite:	MGT141	
Course content	social environment in wardle of entrepreneur development, the procediscussed. The course for human resources and sugovernmental relations	tudents' understanding of the economic and which small businesses function and the critical rship in fostering business growth and esses in involved in initiating new ventures are focuses on the operations, marketing, financial strategic management as well as the legal and sof the small firm. A detailed treatment of the managing specific fields of small businesses in facturing.



Appendix (3): Program Courses Map



#### **Business Administration Course Tree**

