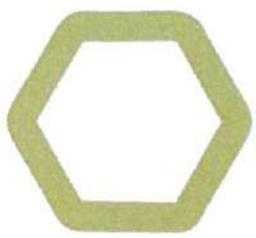
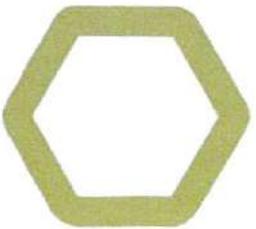




# قرارات مجلس الجامعة باعتتماد برامج الماجستير





قرار رئيس الجامعة رقم ( ٣٠٩ ) لسنة 1446هـ

باعتتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا (ماجستير) بقسمي علوم الأرض والعلوم البيئية بكلية البترول والموارد الطبيعية

رئيس الجامعة :-

بعد الاطلاع على قانون الجامعات اليمنية رقم (18) لسنة 95 م وتعديلاته ولائحته التنفيذية. وعلى موافقة مجلس الجامعة بمحضر اجتماعه (الثاني) المنعقد بتاريخ 1446/2/27هـ الموافق 2024/8/31م باعتماد تحديث وثائق برامج الدراسات العليا وفق الساعات المعتمدة لكل برنامج (30) ساعة للمقررات و(6) ساعات للرسالة بقسمي علوم الأرض والعلوم البيئية بكلية البترول والموارد الطبيعية بناء على توصية مجلس الدراسات العليا بمحضر اجتماعه (الثاني) المنعقد بتاريخ 1446/2/15هـ الموافق 2024/8/19م بشأن اعتماد وتحديث برامج الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (التاسع) المنعقد بتاريخ 2021/9/13م وعلى موافقة مجالس الأقسام علوم الأرض والعلوم البيئية بمحضر اجتماعه (الثاني) المنعقد بتاريخ 2021/9/6م على إقرار الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا . ولما تقتضيه المصلحة العامة .

قـــــــــــــــــرر

المادة الأولى :- اعتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا (ماجستير) بقسمي علوم الأرض والعلوم البيئية بكلية البترول والموارد الطبيعية على النحو التالي :-

أولاً : قسم علوم الأرض :- برنامج الماجستير في علوم الأرض

الفصل الدراسي الأول

رقم	المقررات الدراسية	طبيعة المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات المعتمدة			إجمالي الساعات المعتمدة	القسم العلمي المسنول
				نظري	عملي	تدريب		
1	علم الرسوبيات والطبقات المتقدم	إجباري	GEOL 611	3	0	0	3	قسم علوم الأرض
2	الصخور النارية والمتحولة المتقدم	إجباري	GEOL 613	3	0	0	3	
3	الجيولوجيا التركيبية المتقدم	إجباري	GEOL 615	3	0	0	3	
4	جيولوجيا البترول المتقدم	إجباري	GEOL 617	3	0	0	3	
5	الجيوفيزياء الاستكشافية	إجباري	GEOL 619	3	0	0	3	
	إجمالي عدد المقررات والساعات						15	

✓





**الفصل الدراسي الثاني**

القسم العملي المسئول	إجمالي الساعات المعتمدة	عدد الساعات المعتمدة			رمز المقرر	طبيعة المقرر	المقررات الدراسية	م
		تدريب	عملي	نظري				
قسم علوم الارض	3	0	0	3	GEOL 620	إجباري	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية Applications of Remote Sensing & GIS	1
	3	0	0	3	GEOL 622	إجباري	الهيدروجيولوجيا التطبيقية Applied Hydrogeology	2
	3	0	0	3	GEOL 696	إجباري	مقرر اختياري Elective Course	3
	3	0	0	3	GEOL 697	إجباري	مقرر اختياري Elective Course	4
	3	0	0	3	GEOL 698	إجباري	مقرر اختياري Elective Course	5
	15						اجمالي عدد المقررات الساعات	

الإجمالي الكلي لعدد الساعات (30) ساعة بحسب اللائحة (6) ساعات للرسالة

**المقررات الاختيارية (إن وجدت):**

يحق للطالب اختيار (ثلاثة مقررات) بواقع (9) ساعات معتمدة:

المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	3	0	0	3	GEOL 624	Advanced Engineering Geology	الجيولوجيا الهندسية المتقدم	1
	3	0	0	3	GEOL 626	Advanced Ore Mineralogy	الخامات المعدنية المتقدم	2
	3	0	0	3	GEOL 628	Integrated Water Management	الإدارة المتكاملة للمياه	3
	3	0	0	3	GEOL 630	Well Logs Analysis	تحليل التسجيلات البئرية	4
	3	0	0	3	GEOL 632	Natural Hazard Assessment	المخاطر الطبيعية وتقييمها	5
	3	0	0	3	GEOL 634	Sedimentary Basin Analysis	تحليل الأحواض الرسوبية	6
	3	0	0	3	GEOL 636	Exploration Geochemistry	الجيوكيمياء الاستكشافية	7
	21			21	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			





ثانياً : قسم العلوم البيئية - برنامج الماجستير في العلوم البيئية

الفصل الدراسي الأول

رقم	المقررات الدراسية	طبيعة المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات المعتمدة			القسم	
				نظري	عملي	تدريب		
				الساعات المعتمدة	الساعات المعتمدة	العلمي	المسئول	
1	علم البيئة التطبيقي Applied Environmental Science	إجباري	MEN101	2	0	0	قسم العلوم البيئية	
2	علم الأحياء البيئي Environmental Biology	إجباري	MEN102	3	0	0	قسم العلوم البيئية	
3	كيمياء بيئية Environmental Chemistry	إجباري	MEN103	3	0	0	قسم العلوم البيئية	
4	جيولوجيا بيئية Environmental Geology	إجباري	MEN104	3	0	0	قسم العلوم البيئية	
5	الطاقة والتغيرات المناخية Energy and Climate Change	إجباري	MEN105	2	0	0	قسم العلوم البيئية	
6	الإحصاء البيئي Environmental Statistics	إجباري	MEN106	2	0	0	قسم العلوم البيئية	
	اجمالي عدد المقررات والساعات			15				

✓





الفصل الدراسي الثاني

القسم العلمي المستول	إجمالي الساعات المعتمدة	عدد الساعات المعتمدة			رمز المقرر	طبيعة المقرر	المقررات الدراسية	م
		تدريب	عملي	نظري				
قسم العلوم البيئية	3	0	0	3	MEN201	إجباري	التلوث البيئي وعلم السموم Environmental Pollution & Toxicology	1
	3	0	0	3	MEN202	إجباري	التنوع الحيوي Biodiversity	2
	3	0	0	3	MEN203	إجباري	التنمية المستدامة وتقييم الأثر البيئي Sustainable Development and EIA	3
	2	0	0	2	MEN204	إجباري	إدارة ومراقبة المخلفات الصلبة Solid Waste Management and Monitoring	4
	2	0	0	2	MEN205	إجباري	استشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية Remote Sensing and GIS	5
	2	0	0	2	MEN206	إجباري	مشروع بحث وسمينار Research Project and Seminar	6
	15						إجمالي عدد المقررات الساعات	

(6) ساعات للرسالة

الإجمالي الكلي لعدد الساعات (30) ساعة بحسب اللانحة

مادة الثانية :- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره  
صدر بجامعة صنعاء بتاريخ  
الموافق

١٩ جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ  
١٩ ديسمبر ٢٠٢٤ م

رئيس الجامعة

أ.د. / الفاسم محمد عباس

صورة مع التحية لـ :-

مكتب رئيس الجامعة  
الأمين العام + الأمين العام المساعد = مساعد رئيس الجامعة للشؤون الاعلامية

صاحبة الشأن + الدراسات العليا + الاستحقاقات

+ الشؤون المالية + المراجعة الداخلية + التأمينات + كلية البترول والوارد الطبيعية





قرار رئيس الجامعة رقم ( ٣٦٤ ) لسنة 1446 هـ

باعتتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا (ماجستير) بأقسام كلية العلوم

رئيس الجامعة :-

بعد الاطلاع على قانون الجامعات اليمنية رقم (18) لسنة 95 م وتعديلاته ولائحته التنفيذية. وعلى موافقة مجلس الجامعة بمحضر اجتماعه (الثاني) المنعقد بتاريخ 1446/2/27 هـ الموافق 2024/8/31 م باعتماد تحديث توصيف وثائق برامج الدراسات العليا وفق الساعات المعتمدة لكل برنامج (30) ساعة للمقررات و(6) ساعات للرسالة بأقسام كلية العلوم بناءً على توصية مجلس الدراسات العليا بمحضر اجتماعه (الثاني) المنعقد بتاريخ 1446/2/15 هـ الموافق 2024/8/19 م بشأن اعتماد وتحديث برامج الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية بمحضر اجتماعه (التاسعة) المنعقد بتاريخ 1445/12/4 هـ الموافق 2024/6/10 م وعلى موافقة مجلس قسم العلوم الحياتية بمحضر اجتماعه (التاسع) المنعقد بتاريخ 1445/11/28 هـ الموافق 2024/6/5 م وموافقة مجلس قسم الفيزياء بمحضر اجتماعه (الثامن) المنعقد بتاريخ 2024/6/5 م وموافقة مجلس قسم الكيمياء بمحضر اجتماعه (التاسع) المنعقد بتاريخ 2024/6/5 م وموافقة مجلس قسم الرياضيات بمحضر اجتماعه (السادس) المنعقد بتاريخ 2024/6/2 م. ولما تقتضيه المصلحة العامة.

### قـرـر

المادة الأولى :- اعتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا (ماجستير) بأقسام كلية

العلوم على النحو التالي :-

أولاً : قسم الفيزياء :-

أولاً : الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير - برنامج الفيزياء

Credit Hours المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	السنة الأولى : الفصل الأول
Total C.H.	تدريسي Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	-	-	3	207101	Mathematical Physics	1 الفيزياء الرياضية
3	-	-	3	207102	Classical Mechanics	2 ميكانيكا كلاسيكية
3	-	-	3	207103	Advanced Quantum Mechanics	3 ميكانيكا كم متقدم
2	-	-	2	207104	Advanced Solid-State Physics	4 فيزياء الحالة الصلبة متقدم
3	-	-	3	207105	Advanced Programming Language	5 لغة برمجة متقدم
14			14	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		





Credit Hours المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين / سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	-	-	3	207201	Statistical Mechanics	1 الميكانيكا الإحصائية
3	-	-	3	207202	Electromagnetic Theory	2 النظرية الكهرومغناطيسية
3	-	-	3	207203	Plasma Physics	3 فيزياء البلازما
3	-	-	3	207204	Material Science & Nanotechnology	4 علم المواد وتقنية النانو
2	-	-	2	207204	Laser & Quantum Optics	5 ليزر وبصريات كمية
2	-	-	2	207210	Research skills & Methodology	6 مهارات وطرق بحث
16			16	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير

ثانياً :- الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير - برنامج الرياضيات

Credit Hours المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين / سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	--	--	3	118101	Research Methodology	1 طرق البحث
3	-	-	3	118102	Theory of Differential Equations	2 نظرية المعادلات التفاضلية
3	-	-	3	118103	Advanced Group Theory	3 نظرية الزمر المتقدمة
3	-	-	3	118104	Non-Linear Programming	4 برمجة لا خطية
3	-	-	3	118105	Numerical Linear Algebra	5 الجبر الخطي العددي
15			15	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		

↪





الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	السنة الأولى : الفصل الثاني
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	--	--	3	118206	Advanced Number Theory	1 نظرية الأعداد المتقدمة
3	-	-	3	118207	Measure Theory	2 نظرية القياس
3	-	-	3	118208	Ring Theory	3 نظرية الحلقات
3	-	-	3	118209	Programming Language	4 لغة برمجة
3	-	-	3	118210	Numerical Solutions of ODEs	5 الحلول العددية للمعادلات التفاضلية العادية
15			15	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		

الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	السنة الثانية : الفصل الثالث
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	--	1	2	118311	Advanced Mathematical Statistics	1 الإحصاء الرياضي المتقدم
3	-	-	3	118312	Graph Theory	2 نظرية الرسومات - المخططات
3	-	-	3	118313	Functional Analysis	3 التحليل الدالي
3	-	-	3	118314	Partial Differential Equations	4 المعادلات التفاضلية الجزئية
12		1	11	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		

الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	السنة الثانية : الفصل الرابع
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	--	--	3	118415	Topology	1 توبولوجي
3	-	-	3	118416	Elective	2 مقرر اختياري
3	-	-	3	118417	Research Project	3 المشروع البحثي
9			9	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		





ثالثاً : الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير : قسم الكيمياء - برنامج الكيمياء العضوية

Credit Hours المعتمدة					رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.	المقرر			
3	-	-	3	317101	Advanced organic chemistry new concepts	كيمياء عضوية متقدمة	1
3	-	-	3	317102	Modern organic synthesis especial techniques	كيمياء التصنيع العضوي الحديث وتقنيات خاصة	2
3	-	-	3	317103	Chemistry of Natural products	كيمياء النواتج الطبيعية	3
2	-	-	2	317104	Advanced stereochemistry	كيمياء فراغية متقدمة	4
2	-	-	2	317105	Molecular rearrangement & Chemistry of heterocyclic compounds	إعادة التعليل الجزيئي وكيمياء المركبات الحلقية الغير متجانسة	5
2	-	-	2	317107	Advanced Biochemistry	كيمياء حيوية متقدمة	6
15			15	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة			

Credit Hours المعتمدة					رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.	المقرر			
2	-	-	2	317207	Advanced Organic Spectroscopy	الاطياف العضوية المتقدمة	1
3	-	-	3	317208	Industrial organic chemistry	الكيمياء العضوية الصناعية	2
3	-	-	3	317209	Medicinal Organic Chemistry & Green Chemistry	كيمياء عضوية دوائية والكيمياء الخضراء	3
2	-	-	2	317210	Bioorganic Chemistry	كيمياء عضوية حيوية	4
3	-	-	3	317211	Organic Reactions Mechanism & Photochemistry	إلية التفاعلات العضوية والكيمياء الضوئية	5
2	-	-	2	317212	Research skills & Methodology	مهارات بحثية وطرق بحث	6
15			15	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة			

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير





رابعاً : الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير : قسم الكيمياء - برنامج الكيمياء غير العضوية

Credit Hours الساعات المعتمدة					رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
3	-	-	3	327101	Statistical thermodynamics	الديناميكا الحرارية الإحصائية	1
2	-	-	2	327102	Photochemistry	الكيمياء الضوئية	2
3	-	-	3	327103	Radiochemistry and Bioinorganic Chemistry	الكيمياء الإشعاعية والكيمياء غير العضوية الحيوية	3
2	-	-	2	327104	Coordination chemistry and reaction mechanisms	الكيمياء التناسقية والآلية التفاعل	4
3	-	-	3	327105	Spectroscopic and Electrochemical analysis	التحليل الطيفي والكهروكيميائي	5
2	-	-	2	327106	Sample preparation	اعداد العينات	6
15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

Credit Hours الساعات المعتمدة					رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
3	-	-	3	327207	Thermal analysis	التحليل الحراري	1
2	-	-	2	327208	Nanochemistry and green synthesis	كيمياء النانو والتصنيع الأخضر	2
3	-	-	3	327209	Spectroscopy and magnetism of inorganic compounds	أطياف ومغناطيسية المركبات غير العضوية	3
3	-	-	3	327210	Chemical separation methods	طرق الفصل الكيميائي	4
2	-	-	2	327211	Statistical analysis	التحليل الإحصائي	5
2	-	-	2	327212	Research Skills & Methodology	مهارات بحثية وطرق البحث	6
15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير





خامساً: الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير-قسم العلوم الحياتية: برنامج علم الاحياء الدقيقة

Credit Hours المعتمدة الساعات				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
2	-	-	2	438101	Advanced Taxonomy of Bacteria	1 تصنيف بكتيريا متقدم
2	-	-	2	438102	Advanced Taxonomy of Fungi	2 تصنيف فطريات متقدم
2	-	-	2	438103	Advanced Virology	3 علم الفيروسات المتقدم
2	-	-	2	438104	Advanced Molecular Biology	4 بيولوجيا جزيئية متقدم
2	-	-	2	438105	Advanced Microbial Phycology	5 علم الطحالب الميكروبية متقدم
2	-	-	2	438106	Advanced Microbial Biotechnology	6 تقنية حيوية ميكروبية متقدم
2	-	-	2	438107	Environment and Soil Microbiology	7 ميكروبيولوجيا البيئة و القربة
14			14	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		

Credit Hours المعتمدة الساعات				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
2	-	-	2	438208	Advanced Microbial Physiology and Metabolism	1 فسيولوجيا ميكروبية وايض متقدم
2	-	-	2	438209	Advanced Food Microbiology	2 ميكروبيولوجيا الغذاء متقدم
2	-	-	2	438210	Advanced Microbial Genetics	3 وراثة ميكروبية متقدم
2	-	-	2	438211	Advanced Industrial Microbiology	4 ميكروبيولوجيا صناعية متقدم
3	-	-	3	438212	Advanced medical and Diagnostic Microbiology	5 ميكروبيولوجيا طبية وتشخيصية متقدم
2	-	-	2	438213	Advanced Microbial Immunology	6 علم المناعة الميكروبية المتقدم
2	-	1	1	438214	Research Skills & Methodology	7 مهارات بحثية وطرق البحث
1	-	-	1	438208	Seminar	8 سمنار
16		1	15	Total Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة		

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير

*(Handwritten signature)*





سادساً: الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير - قسم العلوم الحياتية - برنامج علم الحيوان						
First Year: First Semester				السنة الأولى: الفصل الأول		
الساعات المعتمدة Credit Hours			رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.		نظري Th.		
3		1	2	417101	Statistics and Biological Experimental Design	الإحصاء وتصميم التجارب البيولوجية 1
3			3	417102	Advanced Physiology	علم وظائف الأعضاء المتقدم 2
2			2	417103	Forensic Entomology	علم الحشرات الجنائي 3
3			3	417104	Parasitology and Medical Entomology	الطفيليات والحشرات الطبية 4
2			2	417105	Advanced Embryology	علم الاجنة المتقدم 5
2			2	417106	Invertebrates and Chordates	لافقريات وحبليات 6
15		1	14	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

First Year: First Semester					السنة الأولى: الفصل الثاني	
الساعات المعتمدة Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
2	-	-	2	417207	Research Skills and Methodology	مهارات وطرق بحث 1
2	-	-	2	417208	Advanced Immunology	علم المناعة المتقدم 2
2	-	-	2	417209	Advanced Hematology	علم الدم المتقدم 3
2	-	1	1	417210	Molecular Biology and Genetic Engineering	البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية 4
3	-	1	2	417211	Histology and Histopathology	علم الانسجة وأمراض الانسجة 5
3	-	-	3	417212	Environment and animal diversity in Yemen	البيئة والتنوع الحيواني في اليمن 6
1	1	-	-	417213	Seminar	ندوة علمية 7
15	1	2	12	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	----	رسالة الماجستير

*(Handwritten signature)*





سابعاً: الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير - قسم العلوم الحياتية - برنامج علم النبات

First Year : First Semester

السنة الاولى : الفصل الأول

الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Total C.H.	تمارين/ سناور Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	1	-	2	427101	إحصاء حيوي وتصميم التجارب	1
3	-	-	3	427102	فسلجة نبات متقدم	2
3	-	1	2	427103	بيئة نبات متقدم	3
3	-	-	3	427104	طحالب متقدم	4
3	-	1	2	427105	تصنيف نبات متقدم وفلورا اليمن	5
15	1	2	12	إجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		





السنة الاولى : الفصل الثاني				First Year : Second Semester		
الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
Tot al C. H.	تمارين / سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
3	-		3	427206	Advanced Genetics	1 علم الوراثة المتقدم
3	-		3	427207	Advanced Economic Plants	2 نبات اقتصادي متقدم
4	-	1	3	427208	Plant Biotechnology and Tissue Culture	3 تكنولوجيا حيوية نباتية وزراعة أنسجه
3	-	1	2	427209	Plant pathology and biological control	4 أمراض النبات والمكافحة البيولوجية
2	1	-	1	427210	Research Skills & Methodology	5 مهارات بحثية وطرق البحث
15	1	2	12	إجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير

المادة الثانية:- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره

٣٠ / جمادى الآخرة / 1446 هـ  
٣١ / اديسبر / 2024 م

صدر بجامعة صنعاء بتاريخ  
الموافق

رئيس الجامعة

أ.د/ القاسم محمد عباس

صورة مع التحية لـ :-  
رئيس الجامعة  
نواب رئيس الجامعة  
الأمين العام + الأمين العام المساعد  
الشفون الأكاديمية + الدراسات العليا  
الشفون المالية + الاستحقاقات  
المراجعة الداخلية + التأمينات  
كلية العلوم



رئيس الجامعة رقم ( ٥٣٣ ) لسنة 1446هـ

باعتتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا ماجستير) بأقسام  
كلية التجارة والاقتصاد

رئيس الجامعة :-

بعد الاطلاع على قانون الجامعات اليمنية رقم(18) لسنة 95 م وتعديلاته ولائحته التنفيذية.  
وعلى موافقة مجلس الجامعة بمحضر اجتماعه (السابع) المنعقد 1446/7/29هـ الموافق  
2024/1/29م باعتماد تحديث توصيف وثائق برامج الدراسات العليا وفق الساعات المعتمدة لكل برنامج  
(30) ساعة للمقررات و(6) ساعات للرسالة بأقسام كلية التجارة والاقتصاد بناءً على توصية مجلس  
الدراسات العليا بمحضر اجتماعه (السابع) المنعقد بتاريخ 21/جماد آخر 1446هـ الموافق  
2025/1/21م بشأن اعتماد وتحديث برامج الدراسات العليا وموافقة مجلس الكلية المحضر (العاشر)  
المنعقد بتاريخ 1446/10/22هـ الموافق 2025/4/20م وعلى موافقة مجالس الأقسام بالكلية  
ولما تقتضيه المصلحة العامة.

### قـرـر

المادة الأولى:- اعتماد تحديث التوصيف و الخطط الدراسية لبرامج الدراسات العليا ماجستير) بأقسام كلية التجارة  
والاقتصاد على النحو الآتي:-

أولاً : قسم المحاسبة (أكاديمي) الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير :-

مسار الرسالة نظام مقررات ينهي برسالة)

First Semester		الفصل الأول					
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظر ي Th.			
	3			3	ACC501	اجباري	1 النظرية المحاسبية المتقدمة
	3			3	ACC502	اجباري	2 المحاسبة المالية المتقدمة
	3			3	ACC503	اجباري	3 المراجعة وخدمات التأكيد
	3			3	FIN510	أساسي	4 الإدارة المالية المتقدمة
	12			12	Total Credit Hours		اجمالي الساعات المعتمدة



Second Semester							الفصل الثاني	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	3			3	ACC511	اجباري	المحاسبة في الوحدات الحكومية	1
	3			3	ACC505	اجباري	المحاسبة الدولية المتقدمة	2
	3			3	ACC506	اجباري	المراجعة الداخلية وحوكمة الشركات	3
	3			3	ACC507	اجباري	دراسات في المحاسبة الضريبية والذكوية	4
	12			12	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

Third Semester							الفصل الثالث	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	3			3	ACC504	اجباري	محاسبة تكاليف إدارية متقدمة	1
	3			3	ACC508	اجباري	نظم المعلومات المحاسبية المتقدمة	2
	3			3	RES509	أساسي	مناهج البحث العلمي والتحليل الإحصائي في المحاسبة	3
	9			9	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	---	رسالة الماجستير

ملاحظة الساعات المعتمدة للبرنامج 39 ساعة ، 33 ساعة دراسية و6 ساعات رسالة.

- مسار الشامل (نظام مقررات ينتهي بامتحان).

First Semester							الفصل الأول	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	3			3	ACC501	اجباري	النظرية المحاسبية المتقدمة	1
	3			3	ACC502	اجباري	المحاسبة المالية المتقدمة	2
	3			3	ACC503	اجباري	المراجعة وخدمات التأمين	3
	3			3	FIN510	أساسي	الإدارة المالية المتقدمة	4
	3			3	ADM513	اجباري	الإدارة الاستراتيجية	5
	15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			





Second Semester					الفصل الثاني		
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3			3	ACC511	اجباري	المحاسبة في الوحدات الحكومية
	3			3	ACC505	اجباري	المحاسبة الدولية المتقدمة
	3			3	ACC506	اجباري	المراجعة الداخلية وحوكمة الشركات
	3			3	ACC507	اجباري	دراسات في المحاسبة الضريبية والذكوية
	3			3	ACC508	اجباري	نظم المعلومات المحاسبية المتقدمة
	15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

Third Semester					الفصل الثالث		
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3			3	ACC504	اجباري	محاسبة تكاليف إدارية متقدمة
	3			3	ACC508	اجباري	تضاييا معاصرة في المحاسبة والمراجعة
	3			3	RESS09	اساسي	مناهج البحث العلمي والتحليل الاحصائي في المحاسبة
	3			3	ACC513	اجباري	مشروع بحث في المحاسبة
	12			12	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		





ثانياً: قسم العلوم السياسية - الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم السياسية (أكاديمي)

First Semester					الفصل الأول		
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين / سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3				POL511	International Relations Methods and Theories	1
	3				POL512	Public Administration	2
	3				POL513	Scientific Research Methods (1)	3
	3				POL514	Comparative Politics	4
	3				POL515	Political Theory	5
	15				اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

Second Semester					الفصل الثاني شعبة العلوم السياسية		
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين / سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
	3				POL521	Issues of freedoms and human rights	1
	3				POL522	Strategy of major powers facing 21st century	2
	3				POL523	Studies in political thought	3
	3				POL524	Diplomatic studies	4
	3				POL525	Scientific research methods	5
	15				اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		





Second Semester		الفصل الثاني شعبة الإدارة العامة						
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	3				POL526	Administrative Reform	إصلاح إداري	1
	3				POL527	Leadership Theories	نظريات القيادة	2
	3				POL528	Human Resources Development	تنمية موارد بشرية	3
	3				PO525	Scientific Research Methods (2)	مناهج بحث علمي (2)	4
	3				POL529	Local Administration	إدارة محلية	5
	15				اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6		رسالة الماجستير





ثالثاً: قسم إدارة الأعمال

1- الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير إدارة أعمال أكاديمي:

First Semester					الفصل الأول			
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5			2.5	MBA-500	إدارة الجودة الشاملة	Total Quality Management	1
	2.5			2.5	MBA-510	السلوك التنظيمي	Organizational Behavior	2
	2.5			2.5	MBA-520	إدارة سلاسل الامداد والتوريد	Supply Chains Management	3
	2.5			2.5	MBA-590	إدارة عمليات متقدمة	Advanced Operations Management	4
	10			10	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

Second Semester					الفصل الثاني			
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5			2.5	MBA- 600	نظم مطومات واتخاذ القرارات	Advanced Management Information Systems	1
	2.5			2.5	MBA- 550	موارد بشرية متقدمة	Advanced Human Resources Management	2
	2.5			2.5	MBA- 530	إدارة تسويق متقدمة	Advanced Marketing Management	3
	2.5		1.5	1	MBA- 560	إدارة مالية متقدمة	Advanced Financial Management	4
	10		1.5	8.5	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			





Third Semester						الفصل الثالث		
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5			2.5	MBA- 570	إدارة أعمال الدولية	International Business Administration	1
	2.5			2.5	MBA- 580	مناهج بحث وتحليل إحصائي	Research Methods and Statistical Analysis h	2
	2.5			2.5	MBA- 540	الإدارة الاستراتيجية	Advanced Strategic Management	3
	2.5			2.5	MBA- 610	ريادة أعمال متقدمة	Business Entrepreneurship	4
	10			10	اجمالي الساعات المعتمدة			

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير

2- الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير إدارة أعمال تنفيذي بقسم إدارة الأعمال:

First Semester						الفصل الأول		
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5		1	1.5	MBA- 500	الاقتصاد الإداري	Managerial Economics	1
	2.5			2.5	MBA- 510	السلوك التنظيمي	Organizational Behavior	2
	2.5		1	1.5	MBA- 520	المحاسبة الإدارية	Advanced Accounting Management	3
	7.5		2	5.5	اجمالي الساعات المعتمدة			





Second Semester					الفصل الثاني			
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5			2.5	MBA- 540	الإدارة الاستراتيجية	Advanced Strategic Management	1
	2.5			2.5	MBA- 550	موارد بشرية متقدمة	Advanced Human Resources Management	2
	2.5			2.5	MBA- 530	إدارة تسويق متقدمة	Advanced Marketing Management	3
	7.5			7.5	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

Third Semester					الفصل الثالث			
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5			2.5	MBA- 570	إدارة أعمال الدولية	International Business Administration	1
	2.5			2.5	MBA- 600	نظم معلومات واتخاذ القرارات	Advanced Management Information Systems	2
	2.5		1	1.5	MBA- 560	إدارة مالية متقدمة	Advanced Financial Management	3
	7.5		1	6.5	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			





Fourth Semester					الفصل الرابع			
المقدمات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تسارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
	2.5			2.5	MBA-590	إدارة عمليات متقدمة	Advanced Operations Management	1
	2.5			2.5	MBA-610	ريادة أعمال متقدمة	Business Entrepreneurship	2
	2.5			2.5	MBA-550	طرق وأساليب البحث في الإدارة	Techniques and Methods of Scientific Research	3
	7.5			7.5	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
3	—	بحث





رابعاً: قسم الاقتصاد والمحاسبة :-

1-الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير اقتصاد أكاديمي:

First Semester						الفصل الأول	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
				3	Eco501	إجباري	1 نظرية اقتصادية جزئية متقدمة
				3	Eco503	إجباري	2 اقتصاد دولي متقدم
				3	Eco504	إجباري	3 مالية عامة وسياسة مالية
				3	Fin 502	إجباري	4 أسواق مالية متقدمة
				3	Eco507	إجباري	5 تنمية اقتصادية متقدمة
				15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

Second Semester						الفصل الثاني	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
				3	Eco505	إجباري	1 نظرية اقتصادية كلية متقدمة
				3	Eco508	إجباري	2 نظرية نقدية ومصرفية
				3	Eco502	إجباري	3 اقتصاد رياضي متقدم
				3	Eco506	إجباري	4 اقتصاد قياسي متقدم
	3	1		2	Res501	إجباري	5 مناهج بحث علمي وتحليل احصائي
				15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

الساعات المعتمدة	رمز المقرر	اسم المقرر
Credit Hours	Code / No	Course Title
6	—	رسالة الماجستير





2- الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير مالية ومصرفية أكاديمي بقسم الاقتصاد والمالية :

First Semester						الفصل الأول	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
				3	Eco601	إجباري	1 نظرية اقتصادية جزئية متقدمة
				3	Eco603	إجباري	2 اقتصاد دولي متقدم
				3	Fin 601	إجباري	3 تحليل مالي وانتقائي متقدم
				3	Fin 602	إجباري	4 أسواق مالية متقدمة
				3	Eco609	إجباري	5 اقتصاد رياضي وقياسي
				15	Total Credit Hours		اجمالي الساعات المعتمدة

Second Semester						الفصل الثاني	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
				3	Eco605	إجباري	1 نظرية اقتصادية كلية متقدمة
				3	Eco608	إجباري	2 نظرية نقدية ومصرفية
				3	Fin 604	إجباري	3 تحليل مخاطر مالية ومصرفية
				3	Fin 603	إجباري	4 تحليل (إدارة) مصارف متقدم
	3	1		2	Res501	إجباري	5 مناهج بحث علمي وتحليلي احصائي
				15	Total Credit Hours		اجمالي الساعات المعتمدة

المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
	6	—	رسالة الماجستير





3-الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير مالية ومصرفية تنفيذي بقسم الاقتصاد والمالية:

First Semester						الفصل الأول		
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
				3	Eco601	إجباري	نظرية اقتصادية جزئية متوسطة	1
				3	Eco603	إجباري	اقتصاد دولي متقدم	2
				3	Fin 601	إجباري	تحليل مالي وائتماني متقدم	3
				3	Fin 602	إجباري	أسواق مالية متقدمة	4
				3	Eco609	إجباري	اقتصاد رياضي وقياسي	5
				15	Total Credit Hours		المعتمدة	

Second Semester						الفصل الثاني		
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title		
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.				
				3	Eco605	إجباري	نظرية اقتصادية كلية متوسطة	1
				3	Eco608	إجباري	نظرية نقدية ومصرفية	2
				3	Fin 604	إجباري	تحليل مخاطر مالية ومصرفية	3
				3	Fin 603	إجباري	تحليل (إدارة) مصارف متقدم	4
	3	1		2	Res501	إجباري	وتحليلي مناهج بحث علمي احصائي	5
				15	Total Credit Hours		المعتمدة	

المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
	6		رسالة الماجستير





خامسا :- قسم الإحصاء والمعلومات : الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير إحصاء (أكاديمي):

First Semester						الفصل الأول	
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سمنار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
				3	تخصص	بحوث العمليات Operations Research	1
				3	تخصص	نظرية العينات Sampling Theory	2
				3	تخصص	الإحصاءات اللامعلمية Nonparametric Statistics	3
				3	تخصص	نظرية الاحتمالات Probability Theory	4
				3	تخصص	النماذج الإحصائية الخطية Linear Statistical Models	5
	15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		





Second Semester					الفصل الثاني		
المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title	
	Total C.H.	تمارين/ سننار Tut.	عملي Pr.	نظري Th.			
				3	تخصص	تحليل متعدد المتغيرات Multivariate Analysis	1
				3	تخصص	نظرية الموثوقية Reliability Theory	2
				3	تخصص	الإحصاء السكاني Demography	3
				3	تخصص	تحليل السلاسل الزمنية Time Series Analysis	4
				3	تخصص	الإحصاء الرياضي Mathematical Statistics	5
	15			15	اجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours		

الساعات المعتمدة Credit Hours	رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Course Title
6	—	رسالة الماجستير

المادة الثانية:- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره.

صدر بجامعة صنعاء بتاريخ  
الموافق

٢ / ذو القعدة / ١٤٤٦ هـ  
٣٠ / ١ / بريل / ٢٠٢٥ م

رئيس الجامعة

أ.د/ محمد أحمد البقيني

صورة مع التحية ل:-

رئيس الجامعة

نواب رئيس الجامعة

الأمين العام + الأمين العام المساعد

الشنون الأكاديمية + الدراسات العليا

الشنون المالية + الاستحقاقات

المراجعة الداخلية + التأمينات

كلية التجارة والاقتصاد

