



قرار رئيس الجامعة رقم (٣٠٩) لسنة ١٤٤٦هـ

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 .

قرار

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

القسم العلمي المسئول	إجمالي الساعات المعتمدة	عدد الساعات المعتمدة			رمز المقرر	طبيعة المقرر	المقررات الدراسية	
		تدريب	عملي	نظري				
قسم علوم الأرض	3	0	0	3	GEOL 611	إجباري	علم الرسوبيات والطبقات المتقدم Advanced Sedimentology & Stratigraphy	1
	3	0	0	3	GEOL 613	إجباري	الصخور النارية والمتحولة المتقدم Advanced Igneous & Metamorphic Petrology	2
	3	0	0	3	GEOL 615	إجباري	الجيولوجيا التركيبية المتقدم Advanced Structural Geology	3
	3	0	0	3	GEOL 617	إجباري	جيولوجيا البترول المتقدم Advanced Petroleum Geology	4
	3	0	0	3	GEOL 619	إجباري	الجيوفيزياء الاستكشافية Exploration Geophysics	5
	15						إجمالي عدد المقررات والساعات	





الفصل الدراسي الثاني

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

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

المقررات الاختيارية (إن وجدت):

يحق للطلاب 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	إجمالي الساعات المعتمدة Total Credit Hours			



ثانياً : قسم العلوم البيئية - برنامج الماجستير في العلوم البيئية
الفصل الدراسي الأول

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

✓

Republic of Yemen

Sana'a University

Rector's Office



الجمهورية اليمنية

جامعة صنعاء

مكتب رئيس الجامعة

الفصل الدراسي الثاني

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

(6) ساعات للرسالة

الإجمالي الكلي لعدد الساعات (30) ساعة بحسب اللائحة

مادة الثانية :- يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره

صدر بجامعة صنعاء بتاريخ

الموافق

٢١ / جمادى الآخرة / ١٤٤٦ هـ
٢٢ / ديسمبر / ٢٠٢٤ م

رئيس الجامعة

أ.د. / القاسم 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 والموارد الطبيعية

