



جامعة تكريت
كلية هندسة النفط والمعادن
قسم هندسة العمليات النفطية
المفردات للعام ٢٠١٥-٢٠١٦



السنة الاولى							وحدات	اسم المادة	الرمز	ت
الفصل الثاني			الفصل الاول							
م	ع	ن	م	ع	ن					
١	---	٣	١	---	٣	٦	الرياضيات (١)	هـ ع ن ١٠١	١	
١	---	٣	١	---	٣	٦	مبادئ هندسة العمليات	هـ ع ن ١٠٢	٢	
---	٢	٢	---	٢	٢	٦	الكيمياء العضوية	هـ ع ن ١٠٣	٣	
---	٢	٢	---	٢	٢	٦	الحاسبات وتطبيقات الحاسبة	هـ ع ن ١٠٤	٤	
٢	---	٢	٢	---	٢	٤	ميكانيك هندسي ومقاومة مواد	هـ ع ن ١٠٥	٥	
---	٣	---	---	٣	---	٣	رسم هندسي	هـ ع ن ١٠٦	٦	
---	٢	---	---	٢	---	٢	ورش	هـ ع ن ١٠٧	٧	
---	---	٢	---	---	٢	٤	الديمقراطية وحقوق الانسان	هـ ع ن ١٠٨	٨	
٤	٩	١٤	٤	٩	١٤	٣٧	المجموع			
٢٧			٢٧							

م = مناقشة

ع = عملي

ن = نظري

السنة الثانية							وحدات	اسم المادة	الرمز	ت
الفصل الثاني			الفصل الاول							
م	ع	ن	م	ع	ن					
١	---	٣	١	---	٣	٦	الرياضيات (٢)	هـ ع ن ٢٠١	١	
---	٢	٢	---	٢	٢	٦	الكيمياء التحليلية والفيزيائية	هـ ع ن ٢٠٢	٢	
---	٢	٢	---	٢	٢	٦	خواص النفط والغاز الطبيعي	خ ن ع ٢٠٣	٣	
٢	٢	٢	٢	---	٢	٥	جريان الموائع	هـ ع ن ٢٠٤	٤	
---	٢	٢	---	٢	٢	٦	تكنولوجيا الكهرباء	هـ ع ن ٢٠٥	٥	
---	---	٢	---	---	٢	٤	احصاء واقتصاد هندسي	هـ ع ن ٢٠٦	٦	
---	---	٢	---	---	٢	٤	المواد الهندسية والتاكل	هـ م ت ٢٠٧	٧	
---	---	٢	---	---	٢	٤	ديناميك الحرارة	هـ ع ن ٢٠٨	٨	
---	---	٢	---	---	٢	٤	اللغة العربية	هـ ع ن ٢٠٩	٩	
٣	٨	١٩	٣	٦	١٩	٤٥	المجموع			
٣٠			٢٨							



جامعة تكريت
كلية هندسة النفط والمعادن
قسم هندسة العمليات النفطية
المفردات للعام ٢٠١٥-٢٠١٦



السنة الثالثة									
ت	الرمز	اسم المادة	وحدات	الفصل الاول			الفصل الثاني		
				ن	ع	م	ن	ع	م
١	هـ ع ن ٣٠١	تحليلات هندسية	٦	٣	---	١	٣	---	١
٢	هـ ع ن ٣٠٢	انتقال مادة	٦	٣	---	١	٣	---	١
٣	هـ ع ن ٣٠٣	عمليات تكرير النفط	٦	٣	---	١	٣	---	١
٤	هـ ع ن ٣٠٤	تصميم المفاعلات	٦	٣	---	١	٣	---	١
٥	هـ ع ن ٣٠٥	وحدات صناعية	٨	٣	٢	١	٣	٢	١
٦	هـ ع ن ٣٠٦	انتقال حرارة	٤	٢	---	---	٢	---	---
٧	هـ ع ن ٣٠٧	التحليل العددي وتطبيقات الحاسبة	٦	٢	٢	---	٢	٢	---
المجموع			٤٢	١٩	٤	٥	١٩	٤	٥
				٢٨			٢٨		

التدريب الصيفي : اربعة اسابيع

السنة الرابعة									
ت	الرمز	اسم المادة	وحدات	الفصل الاول			الفصل الثاني		
				ن	ع	م	ن	ع	م
١	ع ن م ٤٠١	عمليات نفطية متخصصة	٤	٢	---	---	٢	---	---
٢	م ت م ٤٠٢	المعامل وتصميم المعدات	٨	٣	٢	١	٣	٢	١
٣	هـ ع ن ٤٠٣	سيطرة العمليات	٨	٣	٢	١	٣	٢	١
٤	أ م ٤٠٤	ادارة واقتصاد المشاريع النفطية	٤	٢	---	---	٢	---	---
٥	ت ن س ٤٠٥	التلوث النفطي والسيطرة عليه	٤	٢	---	---	٢	---	---
٦	هـ ع ن ٤٠٦	بحث ومشروع الهندسي	٦	١	٤	---	١	٤	---
المجموع			٣٧	١٦	٨	٣	١٦	٨	٣
				٢٧			٢٧		

مجموع الوحدات للمراحل الاربعة ١٥٨ وحدة