

جدول اولویت مشخصات مدرسین دروس رشته مهندسی نفت(طراحی فرایندهای صنایع نفت)

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	مدرس کحداصل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۲	ریاضی عمومی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواضا
۴	فیزیک پایه ۲	فیزیک و مهندسی برق
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواضا
۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک و مهندسی برق
۷	برنامه سازی رایانه	مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر) و کلیه رشته‌های فنی و مهندسی
۸	استاتیک و مقاومت مصالح	مهندسی عمران (کلیه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)
۹	شیمی عمومی ۱	مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)، شیمی، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)
۱۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)، شیمی، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)
۱۱	شیمی عمومی ۲	شیمی، مهندسی نفت (طراحی فرایندهای صنایع نفت)، مهندسی نفت (صنایع نفت)، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۱۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	شیمی، مهندسی نفت (طراحی فرایندهای صنایع نفت)، مهندسی نفت (صنایع نفت)، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۱۳	موازنۀ انرژی و مواد	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، مهندسي نفت (کلیه گرایشها)
۱۴	شیمی آلی ۱	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، شيمى آلی، مهندسي پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسي نفت (کلیه گرایشها)
۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، شيمى آلی، مهندسي پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسي نفت (کلیه گرایشها)
۱۶	شیمی آلی ۲	شيمى آلی، مهندسي پلیمر (کلیه گرایشها)
۱۷	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	شيمى آلی، مهندسي پلیمر (کلیه گرایشها)
۱۸	ریاضیات مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هواضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۱۹	ترمودینامیک ۱	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، مهندسي مکانیك ، مهندسي نفت (کلیه گرایشها)
۲۰	ترمودینامیک ۲	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، مهندسي مکانیك (شرط گذراندن دروس ترمودینامیک ۲)، مهندسی نفت (طراحی فرایندهای صنایع نفت)، مهندسی نفت (صنایع نفت)
۲۱	انتقال حرارت ۱	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، مهندسي مکانیك ، مهندسي نفت (کلیه گرایشها)
۲۲	انتقال حرارت ۲	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، مهندسي مکانیك (شرط گذراندن دروس انتقال حرارت ۲)

جدول اولویت مشخصات مدرسین دروس رشته مهندسی نفت(طراحی فرایندهای صنایع نفت)

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲۳	مکانیک سیالات ۱	مهندسی نفت(طراحی فرایندهای صنایع نفت)، مهندسی نفت(صنایع نفت) مهندسی شیمی(کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت(کلیه گرایشها)، مهندسي عمران(گرایش هیدروليک- سازه های هيدروليكي)
۲۴	مکانیک سیالات ۲	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک(سیالات)، مهندسی عمران(گرایش هیدروليک)
۲۵	خواص مواد	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت(کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک، متالوژی، سراميك
۲۶	مبانی مهندسی برق ۱	مهندسي برق
۲۷	خوردگی در صنایع نفت	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت(کلیه گرایشها)، شيمى فيزيك
۲۸	آز مکانیک سیالات	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت(کلیه گرایشها)، مهندسي پلимер(کلیه گرایشها)، مهندسی عمران(گرایش هیدروليک- سازه های هيدروليكي)
۲۹	کارگاه عمومی ۱	مهندسي مکانیک، مهندسی صنایع
۳۰	نقشه کشی عمومی	مهندسي مکانیک (کلیه گرایش ها) ، مهندسی راه آهن (کلیه گرایش ها)
۳۱	نقشه کشی صنعتی	مهندسي مکانیک (کلیه گرایش ها) ، مهندسی راه آهن (کلیه گرایش ها)
۳۲	شيمى فيزيك عمومي	مهندسي شيمى (کلیه گرایشها)، شيمى فيزيك، مهندسی پلимер(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۳۳	شيمى تجزيه	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، شيمى فيزيك، مهندسی نفت(طراحی فرایندهای صنایع نفت)، مهندسي نفت(صناعي نفت)، مهندسی پلимер(کلیه گرایشها)
۳۴	آزمایشگاه سیالات	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت(کلیه گرایشها)، مهندسي عمران(گرایش هیدروليک- سازه های هيدروليكي)
۳۵	انتقال جرم	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)،مهندسي نفت (کلیه گرایشها)
۳۶	انتقال حرارت ۲	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک (بشرط گذراندن دروس انتقال حرارت ۲)، مهندسي نفت کلیه گرایشها
۳۷	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	مهندسي نفت(کلیه گرایشها)، مهندسی شيمى (کلیه گرایشها) به شرط گذراندن اين درس
۳۹	آزمایشگاه شيمى تجزيه	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، شيمى فيزيك، مهندسی نفت(طراحی فرایندهای صنایع نفت)، مهندسي نفت(صناعي نفت)، مهندسی پلимер(کلیه گرایشها)
۴۰	کاربرد رياضيات در مهندسی شيمى	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۴۱	عمليات واحد ۱	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۴۲	سينتيك و طرح راکتور	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۴۳	آزمایشگاه انتقال حرارت	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۴۴	عمليات واحد ۲	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۴۵	كنترل فرآيندها	مهندسي شيمى(کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها)
۴۶	مقدمات فرایندهای پالایش نفت و گاز	مهندسي نفت(کلیه گرایشها)، مهندسی شيمى (کلیه گرایشها) (به شرط گذراندن اين درس)
۴۷	طراحی دستگاه های تبادل حرارتی و جرمی	مهندسي نفت(کلیه گرایشها)، مهندسی شيمى (کلیه گرایشها) به شرط گذراندن اين درس
۴۸	تعیین مشخصات و انتخاب	مهندسي نفت(کلیه گرایشها)، مهندسی شيمى (کلیه گرایشها) به شرط گذراندن اين درس

جدول اولویت مشخصات مدرسین دروس رشته مهندسی نفت(طراحی فرایندهای صنایع نفت)

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

دستگاه ها	
زبان تخصصی	۴۹
آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۵۰
اصول مهندسی احتراق	۵۱
بررسی مقدماتی طرح	۵۲
آزمایشگاه عملیات واحد	۵۳