

بسمه تعالیٰ

تهره‌های خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعت نفت

ردیف	مجموعه آزمایشات	نام آزمون	نرخ آزمون (ریال)	توضیحات
	پیور و الک کردن نمونه سنگ	پیور و الک کردن نمونه سنگ	۳۰۰۰۰۰	
	اندازه گیری تخلخل نمونه پلاک سنگ مخزن	اندازه گیری تخلخل نمونه پلاک سنگ مخزن	۳۵۰۰۰۰	
	تیبیه نمونه از سنگ مخزن	تیبیه نمونه از سنگ مخزن	۳۵۰۰۰۰	
	شستشو آلووگی هیدروکربنی از نمونه سنگ	با استفاده از دستگاه Soxhlet	۳۰۰۰۰۰	با استفاده از دستگاه Soxhlet گرد صنعتی
	استخراج مواد الی از نمونه سنگ رسوبی	استخراج مواد الی از نمونه سنگ رسوبی	۴۰۰۰۰۰	
	جداسازی آسفالتین خالص و تعیین درصد آن	جداسازی آسفالتین خالص و تعیین درصد آن	۲۵۰۰۰۰۰	
	آلایزر ترکیب در صد بد روشن SARA	آلایزر ترکیب در صد بد روشن SARA	۴۵۰۰۰۰۰	
	ترکیب مجدد نفت و گاز	ایجاد یک دوره تست ۱۵ تا یک، با استفاده از دستگاه Recombine	۲۸۰۰۰۰۰۰۰	
	ساتر فیوز تست مغزه (جدا سازی نفت خام از سنگ مخزن)	با استفاده از CRF-840 Rock-Fluid Centrifuge	۴۰۰۰۰۰۰	
	تعیین فشار موینیگ به روشن ساتر فیوز در سیستم آب نمک - نفت	تعیین فشار موینیگ به روشن ساتر فیوز در سیستم آب نمک - نفت	۵۰۰۰۰۰۰۰	
	تعیین فشار موینیگ به روشن ساتر فیوز در سیستم آب نمک - هوا	تعیین فشار موینیگ به روشن ساتر فیوز در سیستم آب نمک - هوا	۵۰۰۰۰۰۰۰	
	تعیین فشار موینیگ به روشن ساتر فیوز در سیستم هوا - نفت	تعیین فشار موینیگ به روشن ساتر فیوز در سیستم هوا - نفت	۵۰۰۰۰۰۰۰	
	تعیین میزان دانشیته سنگ مخزن	تعیین میزان دانشیته سنگ مخزن	۵۰۰۰۰۰۰۰	
	تعیین میزان نفوذ پذیری عمودی سنگ مخزن (گاز نیتروژن)	با استفاده از CRF-840 Rock-Fluid Centrifuge	۳۰۰۰۰۰۰۰	
	تعیین میزان نفوذ پذیری افقی سنگ مخزن (گاز نیتروژن)	با استفاده از Sanchez Viscometer	۳۰۰۰۰۰۰۰	
	اندازه گیری ویسکوزیته نفت دما و فشار بالا	اندازه گیری ویسکوزیته نفت تخت دما و فشار بالا	۳۰۰۰۰۰۰۰	
	اندازه گیری ویسکوزیته نفت (Dead Oil Viscosity)	اندازه گیری دانشیته نفت (Dead Oil Density)	۸۰۰۰۰۰۰	
	اندازه گیری اشباعیت مغزه و تخلخل	اندازه گیری اشباعیت مغزه و تخلخل	۵۰۰۰۰۰۰	

تعزه های خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعت نفت

۱

ردیف	مجموعه آزمایشات	نام آزمون	نحو آزمون (ریال)	توضیحات
۶	آزمایش امتراج پذیری	تعیین فشار امتراج پذیری (Slim Tube)	۴۰۵۰۰۰۰	اندازه گیری با مشخصه های تداخل تراوایی و میزان جابجایی سیال برای یک تست
۷	آزمایش سیالاب زنی (Core flood)	متالعه سیالاب زنی مغزه و سنگ مخزن در تشرایط محیط بر روی نمونه	۳۱۸۵۰،۰۰۰	قیمت قید شده برای انجام یک تست می باشد.
۸	آزمایشات آنالیز ذرات	متالعه سیالاب زنی مغزه و سنگ مخزن در تشرایط مخزن بر روی نمونه	۵۰۲۵۰،۰۰۰	قیمت قید شده برای انجام یک تست می باشد.
۹	آزمایشات عدومی	تفکیک توسط دستگاه سانتریفیژ (هر ساعت)	۸۰۰،۰۰۰	آنالیز در حد مقیاس نانومتر
۱۰	آزمایشات عدومی	کشش سطحی	۷۰۰،۰۰۰	اندازه گیری تصله ریزش (pour point)
۱۱	آزمایشات عدومی	کوره (هر ساعت)	۶۵۰،۰۰۰	اندازه گیری نقطه اشتعال (Flash point)
۱۲	آزمایشات عدومی	تفکیک توسط دستگاه سانتریفیژ (هر ساعت)	۶۲۰،۰۰۰	اندازه گیری چگالی (Density)
۱۳	آزمایشات عدومی	کوره (هر ساعت)	۶۵۰،۰۰۰	اندازه گیری چگالی (Zeta Analyzer)
۱۴	آزمایشات عدومی	همورتایزر	۶۰،۰۰۰	آولتراسونیک (هر ساعت)
۱۵	آزمایشات عدومی	اندازه گیری ضربه هدایت گرمایی	۳۰،۰۰۰	اندازه گیری ضربه هدایت گرمایی
۱۶	آزمایشات عدومی	آنالیز اسپکترو فوتومتر	۱۰،۰۰۰	آنالیز اسپکترو فوتومتر جذب تقطله ای
۱۷	آزمایشات عدومی	آسپکت و فوتومتر طلیف	۴۰۰،۰۰۰	آسپکت و فوتومتر جذب تقطله ای
۱۸	آزمایشات عدومی	سختی سنگی و یکرز (هر نمونه با حداقل ۵ ایندکت سالم)	۱۵۰،۰۰۰	سختی سنگی و یکرز (هر نمونه با حداقل ۵ ایندکت سالم)
۱۹	آزمایشات عدومی	سختی سنج راکول (هر نمونه)	۳۰۰،۰۰۰	سختی سنج راکول (هر نمونه)
۲۰	آزمایشات عدومی	آزمون کشش (هر نمونه)	۳۵۰،۰۰۰	آزمون کشش (هر نمونه)
۲۱	آزمایشات عدومی	آزمون ضربه (هر نمونه)	۳۰۰،۰۰۰	آزمون ضربه (هر نمونه)

تعریفهای خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شهرورد

ردیف	مجموعه آزمایشات	نام آزمون	نوع آزمون (ریال)	توضیحات
۱۲	آزمایشات خودگری و پوشش	Pull Off هر نمونه	۱۵۰,۰۰۰	ضخامت سنجی فیلم خشک هر نمونه
		Cross Cut هر نمونه	۴۰۰,۰۰۰	تعمیین استحکام چسبندگی به روش
		هر تست با دستگاه پتانسیومی اکلواتو اسنت	۲۵۰,۰۰۰	تعمیین استحکام چسبندگی به روش
۱۳	NDT	دستگاه عیوبیاب آتراسوپیک (هر ساعت)	۴۰۰,۰۰۰	

* از آنجایی که تمامی قیمت‌ها به صورت پایه با استناد به هزینه‌های ثابت و متغیر برآورد شده است، لازم می‌باشد کلیه درخواست‌ها بسته به نوع نمونه، شرایط انجام آزمون و نیز پیچیدگی آزمون

* مورد بروزی کارشناسان مرکز تحقیقات قرار گرفته و مطابق با شرایط موجود قیمت نهایی اعلام شود.

* دانشجویان می‌توانند با ارائه معرفی نامه از دانشگاه محل تحصیل خود از ۳۰٪ تخفیف پژوهند گردد.

تعریفهای فوق در تاریخ ۱۳۹۵/۳/۱۲ به تصویب هیأت رئیسه دانشگاه صنعت نفت رسیده و از تاریخ تصویب لازم الاجرا است.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه
مسعود پیرامی

عبدالنبوی هاشمی

احمد شریعتی

دیری هیئت رئیسه دانشگاه

رئیس هیئت رئیسه دانشگاه