

جدول ۴ : مواد آزمون عمومی و اختصاصی آزمون استخدامی شرکت پالایش نفت لاوان

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	موارد آزمون
کارشناسی	مهندسی برق	بدون گرایش، کلیه گرایشها به استثناء مهندسی پزشکی(بیوالکترونیک)، مکترونیک، راه آهن برقی	مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - مدار منطقی - کنترل - ماشین های الکتریکی- اندازه گیری الکتریکی
	مهندسی مکانیک	بدون گرایش، کلیه گرایشها به استثناء مهندسی پزشکی(بیومکانیک)، سیستم محرکه خودرو، سازه بدنه خودرو، مکترونیک، طراحی سیستم های دینامیکی خودرو	ترمودینامیک- مکانیک سیالات-انتقال حرارت-استاتیک-مقاومت مصالح-دینامیک و ارتعاشات
	مهندسی ایمنی و آتش نشانی	کلیه گرایش ها	آلودگی هوای محیط کار و کنترل آن - عوامل فیزیکی و شیمیایی محیط کار - اصول بهداشت محیط - حریق و روش های مبارزه با آن - دفع مواد زاید صنعتی - HSE-
	مهندسی شیمی	بدون گرایش، کلیه گرایشها به استثناء صنایع غذایی، بیوتکنولوژی، زیست پزشکی، داروسازی، صنایع شیمی معدنی، محیط زیست و پلیمر و شیمی محض	انتقال حرارت - ترمودینامیک - انتقال جرم و عملیات واحد - سیالات - راکتور
	مهندسی مواد	بدون گرایش، گرایش متالوژی صنعتی، خوردگی و حفاظت از مواد	شیمی فیزیک و ترمودینامیک-خواص فیزیکی-خواص مکانیکی-خوردگی -جوشکاری
	مهندسی عمران	بدون گرایش، گرایش عمران و نقشه برداری	نقشه کشی و نقشه برداری، تحلیل سازه ها ۱ و ۲، طراحی سازه های صنعتی، مکانیک سیالات و هیدرولوژی، مقاومت مصالح، مکانیک جامدات
	حسابرسی/حسابداری	کلیه گرایش ها	حسابداری مالیاتی - حسابرسی - حسابداری صنعتی - مدیریت مالی - ریاضی و آمار
کاردانی	شیمی و صنایع شیمیایی	کلیه گرایش ها	انتقال حرارت- موازنه جرم و انرژی- ترمودینامیک - مکانیک سیالات- شیمی آلی- اصول عملیات واحد و انتقال جرم
عمومی		زبان و ادبیات فارسی- هوش و استعداد- مبانی کامپیوتر - زبان انگلیسی	