

بسمه تعالی

اطلاعیه شماره دو (مواد آزمون)

مواد آزمون برای رشته و گرایشهای مورد نیاز در جدول زیر ذکر شده است. تاریخ تقریبی آزمون یکی از روزهای پنج شنبه و جمعه اردیبهشت ماه 93 در شهر شیراز خواهد بود که بزودی تاریخ و محل دقیق آزمون هر داوطلب بر اساس رشته و گرایش اطلاع رسانی خواهد شد. دروس عمومی (ادبیات-زبان انگلیسی - کامپیوتر) در حد آشنایی یک کاردان یا کارشناس برای کار حرفه ای خود می باشد که برای همه رشته ها در دو مقطع مختلف کاردانی و کارشناسی بصورت مجزا خواهد بود.

مقطع	عنوان آزمون	مواد آزمون تخصصی
کارشناسی	مهندسی شیمی (مهندسی شیمی - صنایع پتروشیمی-پتروشیمی)	ترمودینامیک - مکانیک سیالات - انتقال جرم و عملیات واحد - انتقال حرارت - راکتور
	مهندسی برق-قدرت (قدرت-شبکه های انتقال و توزیع)	مدارهای الکتریکی-ماشینهای برقی-بررسی سیستمهای قدرت
	مهندسی برق-کنترل	مدارهای الکتریکی-کنترل خطی -ابزار دقیق
	مهندسی برق-الکترونیک	مدارهای الکتریکی-الکترونیک- دیجیتال
	مهندسی مکانیک- جامدات (طراحی جامدات- ساخت و تولید)	استاتیک - مقاومت مصالح - طراحی اجزاء - دینامیک (دینامیک - دینامیک ماشین- ارتعاشات- کنترل اتوماتیک)
	مهندسی مکانیک- سیالات (حرارت و سیالات-تاسیسات حرارتی و برودتی)	ترمودینامیک- مکانیک سیالات - انتقال حرارت - دینامیک (دینامیک - دینامیک ماشین- ارتعاشات- کنترل اتوماتیک)
	مهندسی ایمنی	ایمنی محیط کار - بهداشت محیط کار
	لیسانس شیمی (محض-کاربردی)	شیمی تجزیه - شیمی فیزیک - شیمی معدنی
کاردانی	کاردانی مکانیک-تاسیسات (تاسیسات عمومی صنایع- تاسیسات حرارتی نیروگاه ها- مکانیک تاسیسات صنعتی)	ترمودینامیک- مکانیک سیالات - انتقال حرارت
	کاردانی مکانیک-جامدات (جوشکاری - ساخت و تولید- ماشین ابزار- ماشین آلات)	استاتیک - مقاومت مصالح - اجزاء ماشین
	کاردانی برق (برق صنعتی- شبکه های انتقال و توزیع- قدرت- الکترونیک- کنترل- ابزار دقیق)	تحلیل مدار الکتریکی - مبانی ماشین الکتریکی - الکترونیک عمومی
	کاردانی شیمی (شیمی- پتروشیمی- عملیات پتروشیمی- صنایع شیمیایی)	شیمی عمومی - انتقال حرارت و سیالات - ترمودینامیک - موازنه انرژی و مواد

توضیح: جهت اطلاع از آخرین اخبار آزمون مرتبا به سایت اینترنتی آزمون مراجعه فرمایید

<http://sess.shirazu.ac.ir/petro>