



دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده مهندسی مواد

برنامه ترم‌بندی دوره کارشناسی مهندسی مواد

(ورودی سال ۱۳۹۳ به بعد)

نام درس		پیش نیاز (همزمان)
کد درس	واحد	

نیمسال ۸		نیمسال ۷		نیمسال ۶		نیمسال ۵		نیمسال ۴		نیمسال ۳		نیمسال ۲		نیمسال ۱	
اختیاری		روشهای شناسایی و آنالیز مواد	۵C	اصول متالورژیکی فرایندهای ساخت	۴C ۵B	اصول فرآوری و سنتز مواد	۳D	ریاضی مهندسی	۲A ۳A	معادلات دیفرانسیل	۱A (۲A)	ریاضی عمومی ۲	۱A	ریاضی عمومی ۱	A
		۱۱-۱۰-۴۲۱	۳	۱۱-۱۰-۴۰۶	۳	۳۳۴-۱۰-۱۱	۳	۱۹-۱۴-۲۵۲	۳	۱۹-۱۴-۲۵۱	۳	۱۹-۱۴-۱۰۷	۳	۱۹-۱۴-۱۰۶	۳
اختیاری		انتقال مطالب علمی و فنی	۸۰ واحد	آز خواص مکانیکی	۵B	خواص مکانیکی مواد ۱	۳F ۴C	پدیده‌های انتقال	۳A	آز فیزیک ۲	۲B	فیزیک ۲	۱B (۲A)	فیزیک ۱	B
		۱۱-۱۰-۴۰۵	۱	۱۱-۱۰-۳۴۰	۱	۳۲۰-۱۰-۱۱	۳	۱۱-۱۰-۲۸۰	۳	۲۰-۱۰-۱۲۶	۱	۲۰-۱۰-۱۲۵	۳	۲۰-۱۰-۱۱۵	۳
اختیاری		پروژه ۱	۱۰۰ واحد	عملیات حرارتی	۵C	خواص فیزیکی مواد ۲	۴C	خواص فیزیکی مواد ۱	۳C ۳D	کریستالوگرافی	۲C	علم مواد	۱D	آز فیزیک ۱ (۱B)	C
		۱۱-۱۰-۴۳۰	۳	۱۱-۱۰-۳۴۵	۳	۳۱۶-۱۰-۱۱	۳	۱۱-۱۰-۲۶۰	۳	۱۱-۱۰-۱۳۴	۲	۱۱-۱۰-۳۰۸	۳	۲۰-۱۰-۱۱۶	۱
اختیاری		اختیاری		آز عملیات حرارتی	(۶C)	انجماد مواد	۴B (۵C)	سینتیک مواد	۳D (۴A)	ترمودینامیک مواد ۱	۲D	شیمی فیزیک مواد	(۲A) ۱D	شیمی عمومی مهندسی	D
				۱۱-۱۰-۳۶۲	۱	۳۵۶-۱۰-۱۱	۲	۱۱-۱۰-۳۶۶	۲	۱۱-۱۰-۲۵۵	۳	۱۱-۱۰-۲۵۱	۳	۲۱-۱۰-۱۰۳	۳
اختیاری		اختیاری		مواد سرامیکی	۵C	مواد پلیمری	۴C	خواص الکترونی مواد	۲C	مبانی مهندسی برق	۲B	آز شیمی	(۱D)	زبان عمومی فنی مهندسی	E
				۱۱-۱۰-۳۳۵	۳	۴۵۲-۱۴-۱۴	۲	۳۰۹-۱۰-۱۱	۳	۱۷-۱۰-۲۵۰	۳	۲۱-۱۰-۱۰۴	۱	۲۵-۱۰-۱۱۱	۳
اختیاری		اختیاری		انتخاب مواد مهندسی	۴C ۵B (۶C)	خوردگی و اکسیداسیون	۳D	آز متالوگرافی	(۴C)	مقاومت مصالح	۲F	استاتیک	۱A ۱B	کارگاه عمومی	F
				۱۱-۱۰-۳۸۱	۳	۳۰۰-۱۰-۱۱	۳	۱۱-۱۰-۲۷۵	۱	۱۵-۱۲-۲۱۳	۲	۱۵-۱۲-۱۵۱	۲	۲۴-۱۰-۱۰۱	۱
عمومی		عمومی		اقتصاد و مدیریت صنعتی	۸۰ واحد	زبان تخصصی مواد	۱E	نقشه کشی صنعتی		مبانی برنامه سازی کامپیوتر		عمومی		عمومی	G
				۱۳-۱۰-۴۲۶	۲	۲۵-۱۰-۳۱۱	۲	۱۵-۱۰-۱۵۸	۲	۱۷-۳۰-۱۵۰	۳			۳	