

زمینه سرامیک ورودی ۹۵

دروس تخصصی انتخابی: ۱۲ واحد				دروس تخصصی الزامی: ۷۴ واحد				دروس تخصصی الزامی: ۷۴ واحد				دروس پایه: ۳۲ واحد				دروس عمومی: ۲۴ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۲	روشهای سنتز نانو مواد			۲	الکتروسرامیکها			۲	ایستاتی			۳	ریاضی عمومی ۱			۳	ادبیات فارسی
		۲	بررسی های غیر مخرب			۳	مواد اولیه سرامیکها و فرآوری			۲	مکانیک مواد			۳	ریاضی عمومی ۲			۳	انگلیسی همگانی
		۲	ماشین الات سرامیک			۱	آزمایشگاه مواد اولیه سرامیک ها و فرآوری			۳	مبانی مهندسی برق			۳	معادلات دیفرانسیل			۲	تنظیم خانواده و جمعیت
		۲	ترمودینامیک مواد (۲)							۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق			۳	ریاضی مهندسی			۱	تربیت بدنی ۱
		۲	بایو مواد							۳	یلورشناسی و آزمایشگاه			۲	محاسبات عددی			۱	تربیت بدنی ۲
		۲	محیط زیست و انرژی در صنعت سرامیک							۲	پدیده های انتقال			۳	مبانی برنامه سازی کامپیوتر			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
		۲	اقتصاد و مدیریت صنعتی							۳	شیمی فیزیک مواد			۳	فیزیک ۱			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۲	شیمی تجزیه و آز							۳	ترمودینامیک مواد (۱)			۱	آزمایشگاه فیزیک ۱			۲	تاریخ امامت
		۱	دیاگرام های سه جزئی							۳	خواص مکانیکی مواد (۱)			۳	فیزیک ۲			۲	فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)
		۲	کاتی آرایی و تغلیظ مواد							۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد (۱)			۱	آزمایشگاه فیزیک ۲			۲	اخلاق اسلامی - مبانی مفاهیم
		۲	رنگها و جوهرهای سرامیکی							۳	خواص فیزیکی مواد (۱)			۳	شیمی عمومی			۲	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)
		۱	آزمایشگاه سیمان							۱	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد			۱	آزمایشگاه شیمی			۲	عرفان عملی اسلام
		۱	آزمایشگاه سنتز نانو مواد							۲	خواص فیزیکی مواد ۲			۲	نقشه کشی صنعتی			۲	انقلاب اسلامی ایران
		۳	اصول مهندسی پلیمر							۲	روشهای شناسایی و آنالیز مواد			۱	کارگاه عمومی			۲	آشنایی با قانون اساسی
		۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مواد							۱	انتقال مطالب علمی و فنی							۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)
		۲	مواد مرکب							۳	پروژه کارشناسی							۲	اخلاق مهندسی
		۲	تولید و خواص فلزات							۱	کارآموزی							۲	تفسیر موضوعی قرآن
		۱	پوشش های سرامیکی							۲	ساختار سرامیکها							۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
		۲	تئوری پرسلان ها							۳	سینتیک مواد							۲	اندیشه اسلامی ۱
		۱	آزمایشگاه پرسلان							۱	آزمایشگاه روشهای نوین و آنالیز مواد							۲	اندیشه اسلامی ۲
		۲	فیزیک و شیمی سیمان							۳	سرامیک های مهندسی							۲	انسان در اسلام
		۲	زبان تخصصی							۳	خواص الکتریکی و نوری سرامیکها							۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
										۲	مواد دیرگداز							۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
										۱	آزمایشگاه مواد دیرگداز								
										۳	تئوری شیشه								
										۱	آزمایشگاه شیشه								
										۲	فرایند ساخت سرامیکها ۱								
										۱	آزمایشگاه فرایند ساخت ۱								
										۲	فرایند ساخت سرامیکها ۲								
										۱	آزمایشگاه فرایند ساخت ۲								
										۲	خواص حرارتی سرامیک ها								
										۲	تئوری لعاب								
										۱	آزمایشگاه لعاب								
										۲	سرامیکهای ساختمانی								
																			جمع واحد اخذ شده:
																			جمع واحد قبولی:
																			جمع واحد مردودی:
																			جمع واحد ارزشیابی: