

باسلام؛

احتراماً، کارنامه آموزشی دانشجو به شماره دانشجویی به پیوست جهت تطبیق واحد به حضور ارسال می گردد. خواهشمند است اظهار نظر فرمائید.

دانشجوی فوق جمعاً واحد با معدل کل گذرانده و حائز شرایط فارغ التحصیلی لذا این دانشجو جهت فارغ التحصیلی نیاز به گذراندن دروس

..... به ارزش واحد دارد.

امضاء استاد راهنما امضاء رئیس دانشکده

نمره	واحد	دروس عمومی	نمره	واحد	دروس پایه	نمره	واحد	دروس تخصصی	نمره	واحد	دروس تخصصی	نمره	واحد	دروس اختیاری
	۲	تربیت بدنی ۱		۳	شیمی عمومی		۲	تولید فلزات غیر آهنی		۲	آشنایی با تاریخچه مهندسی مواد		۲	شیمی تجزیه و آز
	۲	تربیت بدنی ۲		۳	ریاضی ۱		۲	خوردگی و حفاظت از مواد		۲	استاتیک		۲	ریخته گری چدن و فولاد
	۲	زبان خارجه		۳	فیزیک ۱		۲	اصول مهندسی سطح		۲	مکانیک مواد		۲	اصول الکترو شیمی
	۲	فارسی		۳	ریاضی ۲		۳	جوشکاری و اتصال مواد		۳	مبانی مهندسی برق		۲	طراحی و انتخاب مواد فلزی
	۲	دانش خانواده و جمعیت		۲	فیزیک ۲		۱	سرامیک ها و دیرگذاها		۳	آز-مبانی مهندسی برق		۲	بررسی غیر مخرب
	۲	اخلاق اسلامی		۲	آز-فیزیک ۱		۳	انتقال مطالب علمی و فنی		۱	کریستالوگرافی و آز		۲	آلیاژهای غیر آهنی
	۲			۲	آز-شیمی عمومی		۲	زبان تخصصی		۳	پدیده های انتقال		۲	مواد مرکب
	۲			۲	معادلات دیفرانسیل		۳	خواص فیزیکی مواد ۲		۲	شیمی فیزیک مواد		۲	مدیریت و اقتصاد صنعتی
	۲			۲	آز-فیزیک ۲		۳	خواص مکانیکی مواد ۲		۱	ترمودینامیک مواد ۱		۲	فولادسازی
	۱۲	متون اسلامی		۲	مبانی و برنامه نویسی کامپیوتر		۳	پروژه کارشناسی		۳	خواص مکانیکی مواد ۱		۳	جمع کل واحد
	۲			۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱	کار آموزی		۳	آز-خواص مکانیکی مواد ۱		۱	
	۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)		۲	محاسبات عددی		۳	جمع کل واحد		۲	خواص فیزیکی مواد ۱		۷۴	
	۲	انسان در اسلام		۲	کارگاه عمومی		۱	آز-متالوگرافی		۱	آز-متالوگرافی		۱	
	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)		۲	نقشه کشی صنعتی		۳	سینتیک مواد		۲	آز اصول پیرومتالورژی		۲	
	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		۲	جمع کل واحد		۳۲	اصول انجماد و ریخته گری		۲	آز اصول هیدرومتالورژی		۲	
	۲	انقلاب اسلامی ایران		۲			۱	آز اصول انجماد و ریخته گری		۲	آز تولید فلزات ۱		۱	
	۲	آشنایی با قانون اساسی		۲			۲	آز تولید فلزات ۱		۲	شکل دادن فلزات ۱		۳	
	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی		۲			۲	عملیات حرارتی		۲	آز-عملیات حرارتی		۲	
	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲			۱	روشهای نوین آنالیز مواد		۲	تولید آهن و فولاد		۲	
	۲	تاریخ امامت		۲			۲			۲			۲۲	جمع کل واحد
	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		۲			۱			۲				
	۲	* آشنایی با دفاع مقدس		۲			۲			۲				
	۲	* مهارت های زندگی		۲			۲			۲				

توجه: دانشجو موظف است از هر کدام از ردیف های هفت گانه دروس معارف فقط یک درس را به اختیار در طول تحصیلی بگذراند.

* درس آشنایی با دفاع مقدس و مهارت های زندگی مزاد بر ۱۴۰ واحد اجباری دوره ی کارشناسی می باشد و دانشجویان بالاختر این دروس را می توانند بگذرانند.

* از بین دروس اختیاری ارائه شده ۱۲ واحد به اختیار دانشجو باید انتخاب شود.