



شماره:

تاریخ:

فرم تقاضای فارغ التحصیلی و اعلام واحدهای باقیمانده

درخواست دانشجو:

اینجانب به شماره دانشجویی دانشجوی گرایش با اخذ دروس
زیر در ترم آینده، تقاضای فارغ التحصیلی در پایان نیمسال سال تحصیلی را دارم.

۱-	۷-
۲-	۸-
۳-	۹-
۴-	۱۰-
۵-	
۶-	

* کلیه واحدهای باقیمانده اعم از تئوری، عملی، پروژه و کارآموزی ذکر گردد.

تاریخ و امضاء:

شماره تلفن:

نظر گروه آموزشی:

مشروط بر رسیدن سقف واحدهای نامبرده در دروس پایه، اصلی، تخصصی و اختیاری به ۱۱۸ واحد و کل واحدها (+ عمومی) به ۱۴۲ واحد:
الف) با اخذ دروس فوق، جهت فارغ التحصیلی نامبرده، موافقت می شود.
ب) با اخذ دروس فوق با توجه به اصلاحات زیر، جهت فارغ التحصیلی نامبرده موافقت می شود.

امضاء مدیر گروه:

تاریخ:

نظر آموزش دانشکده:

با توجه به شرایط دانشجو و همچنین با توجه به نظر گروه آموزشی، فارغ التحصیلی دانشجوی نامبرده (در صورت اخذ دروس فوق)، مورد تایید می باشد.

امضاء:

تاریخ:

گرایش صنعتی

دروس عمومی: ۱۹ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۳	شکل دادن فلزات ۲ *
		۲	طراحی قالب *
		۱	کارگاه طراحی قالب *
		۲	مواد دیر گداز *
		۳	ریخته گری ۲ *
		۲	انتخاب مواد فلزی *
		۲	مواد پیشرفته
		۲	بررسیهای غیر مخرب *
		۱	آزمایشگاه بررسیهای غیر مخرب
		۳	متالورژی سطوح و پوششها *
		۲	اقتصاد و مدیریت صنعتی *
		۱	آزمایشگاه خوردگی و پوشش دادن
		۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مواد
		۲	اصول متالوگرافی
		۲	پلیمرها
		۲	زبان تخصصی
		۲	آلیاژهای غیر آهنی *
		۲	آشنایی با دفاع مقدس
		۲	ترمودینامیک مواد ۲
		۳	فیزیک جامدات
		۲	مبانی طراحی و اصول کار کوره‌های صنعتی
		۳	کنترل فرایندهای متالورژیکی
		۲	روش های اندازه گیری در مهندسی مواد
		۱	آزمایشگاه روشهای اندازه گیری
		۲	کنترل کیفی مواد
		۱	آزمایشگاه متالورژی بودر

دروس عملی: ۶ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۱	کارگاه عمومی
		۲	نقشه کشی صنعتی
		۳	پروژه پایانی
		۰	کارآموزی

دروس تخصصی الزامی: ۳۳ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۱	انتقال مطالب علمی فنی
		۳	ریخته گری ۱
		۱	آزمایشگاه ریخته گری ۱
		۲	انجماد فلزات
		۱	آزمایشگاه انجماد فلزات
		۳	شکل دادن فلزات ۱
		۱	آزمایشگاه شکل دادن فلزات
		۳	خواص مکانیکی مواد ۲
		۳	متالورژی جوشکاری
		۱	آزمایشگاه متالورژی جوشکاری
		۲	متالورژی بودر
		۲	روشهای نوین آنالیز مواد
		۳	خوردگی و اکسیداسیون
		۲	عملیات حرارتی
		۱	آزمایشگاه عملیات حرارتی
		۲	اصول استخراج فلزات ۱
		۲	اصول استخراج فلزات ۲

دروس پایه: ۲۹ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۳	ریاضی عمومی ۱
		۳	ریاضی عمومی ۲
		۳	فیزیک پایه ۱
		۳	فیزیک پایه ۲
		۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱
		۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲
		۳	شیمی عمومی ۱
		۱	آزمایشگاه شیمی عمومی
		۳	معادلات دیفرانسیل
		۲	محاسبات عددی
		۳	ریاضیات مهندسی
		۳	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر

دروس اصلی: ۳۱ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۳	مبانی مهندسی برق
		۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق
		۲	استاتیک
		۳	مقاومت مصالح
		۳	کریستالوگرافی و آزمایشگاه
		۳	پدیده های انتقال
		۳	شیمی فیزیک مواد
		۳	ترمودینامیک مواد ۱
		۳	خواص فیزیکی مواد ۱
		۲	خواص فیزیکی مواد ۲
		۱	آزمایشگاه متالوگرافی
		۳	خواص مکانیکی مواد ۱
		۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد

دروس عمومی: ۲۴ واحد			
نمره	ترم اخذ	تعداد واحد	عنوان درس
		۳	فارسی
		۳	زبان انگلیسی
		۲	آموزش مهارتهای زندگی و تنظیم
		۱	تربیت بدنی ۱
		۱	تربیت بدنی ۲
		۲	تاریخ اسلام
		۲	تاریخ امامت
		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۲	اخلاق اسلامی-مبانی و مفاهیم
		۲	اخلاق و تربیت اسلامی
		۲	فلسفه اخلاق
		۲	آیین زندگی
		۲	عرفان عملی اسلام
		۲	انقلاب اسلامی
		۲	آشنایی با قانون اساسی
		۲	اندیشه سیاسی امام خمینی(ره)
		۲	متون اسلامی
		۲	تفسیر موضوعی قرآن
		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
		۲	معارف اسلامی ۱
		۲	معارف اسلامی ۲
		۲	اندیشه اسلامی ۱
		۲	اندیشه اسلامی ۲

جمع واحد اخذ شده:

جمع واحد قبولی:

جمع واحد مردودی:

جمع واحد ارزشیابی: