



آرایش ترمی رشته کاردانی ناپیوسته صنایع فلزی

نیمسال دوم (۱۸ واحد)

عنوان درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
ریاضی ۶	۳	-	اصلی	ریاضی پیش	-
فیزیک مکانیک	۲	-	پایه	فیزیک پیش	ریاضی ۶
زبان عمومی	۳	-	عمومی	زبان پیش	-
رسم فنی (۴)	۱	۱	اصلی	رسم فنی (۳)	-
تکنولوژی جوشکاری برق (۲)	۱	-	تخصصی	تکنولوژی جوشکاری برق (۱)	-
کارگاه جوشکاری برق (۲)	-	۲	تخصصی	-	تکنولوژی جوشکاری برق (۲)
اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	عمومی	-	-
وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	عمومی	-	-
علم و مواد	۲	-	اصلی	متالوژی	-

نیمسال اول (۲۰ واحد)

عنوان درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
زبان پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
رسم فنی (۳)	۱	۱	جبرانی	جبرانی (کارودانش)	-
فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-	-
تکنولوژی جوشکاری برق (۱)	۱	-	جبرانی	جبرانی (کارودانش)	-
پوشش دادن فلزات	۲	-	تخصصی	-	-
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	اصلی	-	-
تکنولوژی جوش گاز	۱	-	جبرانی	جبرانی (کارودانش)	-
تربیت بدنی	-	۱	عمومی	-	-
متالوژی	۱	-	جبرانی	جبرانی (کارودانش)	-
تکنولوژی برش و نیمه ساختهای (۲)	۱	-	جبرانی	جبرانی (کارودانش)	-

نیمسال چهارم (۱۸ واحد)

عنوان درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
کارگاه تکنولوژی برش و تغییرریم ساختهای فلزی (۴)	-	۲	تخصصی	کارگاه برش (۳)	تکنولوژی برش و نیم ساختهای (۳) و (۴)
زبان فنی	۲	-	اصلی	-	-
مقاومت مصالح	۲	-	اصلی	-	-
آزمایش مقاومت مصالح	۱	-	اصلی	-	مقاومت مصالح
شکل دادن فلزات	۲	-	تخصصی	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-	-
طراحی مصنوعات فلزی	۱	۱	تخصصی	-	-
طراحی قیدوبندها	۱	۱	تخصصی	-	طراحی مصنوعات فلزی
آموزش قرآن	۱	-	عمومی	-	-
کاربرد کامپیوتر	۱	۱	اصلی	-	-

نیمسال سوم (۱۹ واحد)

عنوان درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
فیزیک حرارت	۲	-	پایه	-	ریاضی (۶)
آر فیزیک حرارت	۱	-	پایه	-	فیزیک
ریاضی (۷)	۲	-	اصلی	ریاضی (۶)	حرارت
رسم فنی (۵)	۱	۱	اصلی	رسم فنی (۴)	-
تکنولوژی برش و نیمه ساختهای (۳) و (۴)	۳	-	اصلی	تکنولوژی برش و تغییرریم ساختهای (۲)	-
کارگاه برش و نیمه ساختهای (۳)	-	۲	تخصصی	-	تکنولوژی برش و نیمه ساختهای (۳)
استاتیک	۳	-	اصلی	فیزیک مکانیک	-
هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	اصلی	-	-
آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-	اصلی	-	هیدرولیک و پنوماتیک
کارگاه تراشکاری	۱	-	اصلی	-	-

نیمسال پنجم (۱۵ واحد)

عنوان درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
تکنولوژی جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	۱	-	تخصصی	تکنولوژی جوشکاری برق (۲)	-
کارگاه جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	-	۱	تخصصی	-	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری
تستهای مخرب و غیرمخرب	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح	-
آز تست جوش	-	۱	تخصصی	کارگاه جوشکاری زیرپودری و غیرمخرب	تستهای مخرب
اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	-	-
کارآموزی	-	۲	تخصصی	-	-
پروژه عملی	-	۲	تخصصی	-	طراحی مصنوعات فلزی
کارآفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی	-	-
آیین زندگی	۲	-	عمومی	-	-

نکات مهم:

- در انتخاب واحدها حتما بامدیر گروه خود مشورت نمایید.
- رعایت پیش نیازها و هم نیازها الزامی می باشد. مسئولیت آن بر عهده دانشجو میباشد. (به استثنای ترم آخر).
- در هر ترم به همراه درس کارآموزی تنها ۱۴ واحد می توانید انتخاب نمایید (به استثنای ترم آخر).
- تنها ۶ واحد درس نظری را می توانید به صورت معرفی به استاد انتخاب نمایید (دروس عملی را شامل نمی شود).
- وصایای حضرت امام خمینی و آموزش قرآن را علاوه بر سقف واحدهای هر ترم میتوان اخذ نمود.
- انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۶۰ واحد درسی امکان پذیر است.
- در هر ترم ۲۰ واحد میتوان اخذ نمود (برای دانشجویان مشروط ۱۴ واحد، برای فارغ التحصیلان و دانشجویانی که معدل آنها بالاتر از ۱۷ باشد ۲۴ واحد).

تعداد کل واحدها براساس نوع دروس در جدول ذیل ذکر شده است:

دروس پیش	دروس جبرانی	دروس عمومی	دروس پایه	دروس اصلی	دروس تخصصی
۶	۶	۱۵	۵	۲۰	۲۸
جمع کل			۹۰		

معاونت آموزشی
دکتر محمد حسین محبی

مدیر آموزش
بهار آلبا

مدیر گروه
محمد شریف زادگان

« نکات مهمی از قوانین آموزشی »

* به استناد بندهای ۳ و ۴ ماده ۱۴ آیین نامه آموزشی، رعایت پیش نیاز و هم‌نیاز درس‌ها، الزامی است و بروز هر گونه مشکل در هنگام فارغ التحصیلی بر عهده دانشجو می‌باشد.

مثال برای درس پیشنیاز: درس A پیشنیاز درس B است. یعنی درس A باید گذرانده شود، سپس درس B اخذ شود.

مثال برای درس هم‌نیاز: اگر درس A هم‌نیاز درس B است، یعنی چنانچه درس A قبلاً گذرانده نشده است، بایستی همراه با B گرفته شود.

* به استناد ماده ۲۳ آیین نامه آموزشی، در صورتی که دانشجو از یک یا چند درس پیش نیاز نمره قبولی کسب ننماید و یا برابر مقررات در کلاسهای درس یا دروس پیشنیاز شرکت نموده اما سرانجام در امتحان غیبت نموده باشد می‌تواند با نظر گروه، آن درس یا دروس را با درس یا دروس وابسته در یکی از نیم‌سال‌های بعد انتخاب و بگذراند؛ چنانچه نتواند در درس یا دروس پیش‌نیاز نمره قبولی کسب کند یا آن را حذف نماید نمره درس یا دروس پیش نیاز و همچنین درس یا دروس وابسته (اعم از قبولی یا ردی) حذف نمی‌گردد.

مثال: درس A پیشنیاز درس B است. دانشجو درس A را انتخاب واحد کرده ولی نگذرانده است، طبق ماده ۲۳ می‌تواند درس A را در ترم بعد همزمان با درس B اخذ نماید، اما اگر درس A را نگذراند درس B حذف نمی‌شود.

* به استناد تبصره ۲ ماده ۱۹ آیین نامه آموزشی، در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد با نظر گروه آموزشی می‌تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده را ولو اینکه در بین آنها دروس پیشنیاز وجود داشته باشد در یک نیم‌سال انتخاب و بگذراند.

* به استناد بند ۲-۴ آیین نامه کارآموزی، وقتی دانشجو کارآموزی را انتخاب می‌نماید، فقط مجاز انتخاب ۱۶ واحد با کارآموزی می‌باشد. یعنی اگر کارآموزی ۲ واحد باشد، ۱۴ واحد دیگر می‌تواند اختیار کند. در مورد دانشجویان ترم آخر، دانشجو می‌تواند مجموعاً ۲۴ واحد (۲۲ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی) اخذ نماید. سقف ترم تابستان ۱۰ واحد می‌باشد. چنانچه معدل ترم قبل از تابستان، بالاتر از ۱۷ باشد، مجاز به انتخاب ۱۲ واحد در تابستان می‌باشد و یا دانشجویانی که با ۱۲ واحد در تابستان فارغ‌التحصیل می‌شوند، می‌توانند تا ۱۲ واحد اختیار کنند.

تبصره: در صورتی که معدل ترم قبل در گروه‌های فنی مهندسی بیش از ۱۶ و در سایر گروه‌ها معدل بیشتر از ۱۷ باشد با کارآموزی دانشجوی مجاز به اخذ ۱۸ واحد می‌باشد.

* به استناد ماده ۳۲ آیین نامه آموزشی، غیبت دانشجو در بیش از سه شانزدهم ساعات هر یک از دروس در طول نیم‌سال موجب حذف آن درس می‌شود.

* به استناد ماده ۴۵ آیین نامه آموزشی، دانشجویی که میانگین نمراتش در یک نیم‌سال کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب آمده و اجازه ندارد در ترم بعد بیشتر از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید. (البته به استثنای درس وصایای امام و آموزش قرآن)

* به استناد ماده ۴۶ آیین نامه آموزشی، دانشجویان دوره کارشناسی که در سه نیم‌سال متوالی یا چهار نیم‌سال متناوب مشروط شوند، اخراجی تلقی می‌گردند.

* طبق آیین نامه نظام وظیفه: حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجوی مشمول به خدمت سربازی در دوره کارشناسی پیوسته ۵ سال، دوره کاردانی ناپیوسته ۳ سال و دوره کاردانی پیوسته ۲/۵ سال است.

* طبق تبصره ۲ ماده ۴۲ آیین نامه آموزشی، نمره امتحانی پس از اعلام نهایی به اداره آموزش، مطلقاً قابل تغییر نیست.

* طبق آیین‌نامه آموزشی، سقف معرفی به استاد ۴ واحد نظری می‌باشد و دروس عملی معرفی به استاد ندارند. اما برای درس‌هایی که هم قسمت عملی و هم تئوری دارند، اگر نمره برای قسمت عملی برای آنها رد شده باشد، می‌توانند آن درس را بصورت معرف به استاد اختیار کنند.

معاونت آموزشی

دکتر محمد حسین محبی

مدیر آموزش

بهار آلیا

مدیر گروه

محمد شریف زادگان