

ترم بندی کاردانی پیوسته ساخت و تولید- دانشگاه آزاد اسلامی سرود

ترم دوم				
نام درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز، هم نیاز
ریاضی ۶	۳	-	پایه	ریاضی پیش
فیزیک مکانیک	۲	-	پایه	فیزیک پیش - ریاضی ۶
آز فیزیک مکانیک	-	۱	پایه	فیزیک مکانیک
فرزکاری ۲	۱	۳	تخصصی	فرزکاری ۱
اصول عملیات حرارتی	۲	-	اصلی	علم مواد
آز عملیات حرارتی	-	۱	اصلی	اصول عملیات حرارتی
زبان خارجی عمومی	۳	-	عمومی	زبان پیش
هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	اصلی	
آز هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک
جمع واحد				۱۹

در ستون‌های آخر، زیر عناوین دروس هم‌نیاز خط کشیده شده است.

ترم اول				
نام درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز، هم نیاز
زبان پیش	۲	-	پیش‌نیاز	
ریاضی پیش	۲	-	پیش‌نیاز	
فیزیک پیش	۲	-	پیش‌نیاز	
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	پیش‌نیاز	
آیین زندگی	۲	-	عمومی	
علم مواد	۲	-	اصلی	
فرزکاری ۱	۱	۳	تخصصی	
محاسبات فنی	۲	-	جبرانی	نامتجانس (ن و ک)
رسم فنی ۲ و ۳	۱	۱	جبرانی	نامتجانس (ن و ک)
اجزاء ماشین ۱ و ۲	۲	-	جبرانی	نامتجانس (ک)
شناخت مواد صنعتی	۲	-	جبرانی	نامتجانس (ک)
جمع واحد				۲۴

ن: نظری ک: کارودانش

ترم چهارم				
نام درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز، هم نیاز
مقاومت مصالح	۲	-	اصلی	استاتیک
آز مقاومت مصالح	-	۱	اصلی	مقاومت مصالح
سیستم‌های اندازه گیری و آزمایشگاه	۲	۱	تخصصی	
کارگاه ماشین‌های کنترل عددی	-	۱	تخصصی	برنامه‌نویسی ماشین‌های کنترل عددی
تکنولوژی و کارگاه قالبسازی	۲	۱	تخصصی	رسم فنی ۴ - فرزکاری ۲
کارآفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی	گذراندن حداقل ۴۰ واحد
طراحی به کمک کامپیوتر CAD	۲	۱	تخصصی	رسم فنی ۴ - مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	
جمع واحد				۱۹

ترم سوم				
نام درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز، هم نیاز
ریاضی ۷	۲	-	پایه	ریاضی ۶
فیزیک حرارت	۲	-	پایه	ریاضی ۶
رسم فنی ۴	۱	۱	تخصصی	رسم فنی ۲ و ۳
استاتیک	۳	-	اصلی	فیزیک مکانیک
برنامه‌نویسی ماشین‌های کنترل عددی	۲	-	تخصصی	فرزکاری ۱
زبان فنی	۲	-	اصلی	زبان خارجی عمومی
فارسی عمومی	۳	-	عمومی	
طراحی و ساخت قید و بندها	۲	۱	تخصصی	رسم فنی ۴ - فرزکاری ۲
تربیت بدنی ۱	-	۱	عمومی	
جمع واحد				۲۰

نوع درس	تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد
عمومی	۱۵	اصلی	۱۶
پایه	۱۰	تخصصی	۳۹
پیش‌نیاز	۸		
جمع واحد (بدون دروس جبرانی)			۸۸

ترم پنجم				
نام درس	نظری	عملی	نوع	پیش نیاز، هم نیاز
پروژه ساخت	-	۳	تخصصی	فرزکاری ۲ - سنگ زنی (ترم آخر)
اجزاء ماشین ۳	۲	-	تخصصی	مقاومت مصالح
سنگ زنی	۱	۲	تخصصی	رسم فنی ۴
آشنایی با قرآن کریم	۱	-	عمومی	
وصایای امام (ره)	۱	-	عمومی	
کارآموزی ۲	-	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی	
جمع واحد				۱۴

✓ رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز بر عهده دانشجو می‌باشد.
 ✓ دارندگان دیپلم علوم انسانی و کارودانش نامتجانس با سافت و تولید ملزم به گذراندن ۱۶ واحد دروس پیش‌نیاز و جبرانی می‌باشند.
 ✓ دارندگان دیپلم کارودانش سافت و تولید و دیپلم نظری ملزم به گذراندن ۱۲ واحد دروس پیش‌نیاز و جبرانی می‌باشند.
 گروه مهندسی مکانیک دانشگاه آزار اسلامی سرود