



دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد
آرایش ترمی دوره کاردانی پیوسته رشته صنایع فلزی

نیمسال	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
اول	ریاضی پیش نیاز	۲ن	-----	-----
	فیزیک پیش نیاز	۲ن	-----	-----
	زبان پیش نیاز	۲ن	-----	-----
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	ان - ۱ع	-----	-----
	ریاضی (۶)	۳ن	-----	ریاضی پیش نیاز
	فیزیک مکانیک	۲ن	-----	ریاضی (۶)، فیزیک پیش نیاز
	رسم فنی (جبرانی)	ان - ۱ع	-----	-----
	تکنولوژی جوشکاری برق (۱) (جبرانی)	۱ن	-----	-----
	تکنولوژی جوشکاری با شعله گاز (جبرانی)	۱ن	-----	-----
	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۲) (جبرانی)	۱ن	-----	-----
	متالوژی عمومی (جبرانی)	۱ن	-----	-----
	تربیت بدنی ۱	۱ع	-----	-----
	جمع	۲۰	-----	-----
دوم	فیزیک حرارت	۲ن	-----	ریاضی (۶)
	ریاضی (۷)	۲ن	ریاضی (۶)	-----
	استاتیک	۳ن	فیزیک مکانیک	-----
	آز فیزیک حرارت	۱ع	-----	فیزیک حرارت
	رسم فنی (۴)	ان - ۱ع	-----	-----
	هیدرولیک و پنوماتیک	۲ن	-----	-----
	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱ع	-----	هیدرولیک و پنوماتیک
	تکنولوژی جوشکاری برق (۲) (قوسی)	۲ن	-----	-----
	کارگاه جوشکاری برق (۲) (قوسی)	۲ع	-----	تکنولوژی جوشکاری برق (۲) (قوسی)
	ادبیات فارسی	۳ن	-----	-----
	جمع	۲۰	-----	-----

نیمسال	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
سوم	مقاومت مصالح	۲ ان	استاتیک	-----
	آز مقاومت مصالح	۱ ع	-----	مقاومت مصالح
	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۳)	۲ ان	-----	-----
	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۳)	۲ ع	-----	-----
	کارگاه تراشکاری	۱ ان - ۱ ع	-----	-----
	علم مواد	۲ ان	-----	-----
	رسم فنی (۵)	۱ ان - ۱ ع	رسم فنی (۴)	-----
	کاربرد کامپیوتر	۱ ان - ۱ ع	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-----
	زبان عمومی	۳ ان	زبان پیش نیاز	-----
	آیین زندگی	۲ ان	-----	-----
جمع	۲۰	-----	-----	
چهارم	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۴)	۲ ان	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۳)	-----
	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۴)	۲ ع	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۳)	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۴)
	تکنولوژی جوش کاری زیر پودری و گاز محافظ	۲ ان	تکنولوژی جوشکاری برق (۲) (قوسی)	-----
	کارگاه جوش کاری زیر پودری و گاز محافظ	۲ ع	-----	تکنولوژی جوش کاری زیر پودری و گاز محافظ
	تست های مخرب و غیر مخرب	۲ ان	مقاومت مصالح	-----
	زبان فنی	۲ ان	زبان عمومی	-----
	طراحی مصنوعات فلزی	۱ ان - ۱ ع	رسم فنی (۵)	-----
	طراحی قید و بندها	۱ ان - ۱ ع	رسم فنی (۵)	طراحی مصنوعات فلزی
	تنظیم خانواده	۲ ان	-----	-----
	اندیشه اسلامی (۱)	۲ ان	-----	-----
جمع	۲۰	-----	-----	
پنجم	پوشش دادن فلزات	۲ ان	-----	-----
	کارآفرینی و پروژه	۱ ان - ۱ ع	-----	-----
	شکل دادن فلزات	۲ ان	علم مواد	-----
	آزمایشگاه تست جوش	۱ ع	کارگاه جوش کاری زیر پودری و گاز محافظ	تست های مخرب و غیر مخرب
	اصول سرپرستی	۲ ان	-----	-----
	پروژه عملی	۲ ع	طراحی مصنوعات فلزی	-----
	کارآموزی	۲ ع	-----	-----
	روخوانی قرآن کریم	۱ ان	-----	-----
	وصایای امام (ره)	۱ ان	-----	-----
	جمع	۱۵	-----	-----