

برنامه ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای ساخت و تولید - دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک (ورودی ۱۴۰۰ و بعد)

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی				
اول (۱۸ واحد)	۱	۱۴۰۰۵۲۴	ریاضی کاربردی	۳	۳	-	پایه	۳	-	-
	۲	۱۴۰۰۶۰۵	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	۱	۱	تخصصی	۳	-	-
	۳	۱۴۰۰۹۹۶	مدل سازی و ریخته گری و کارگاه	۲	۱	۱	تخصصی	۵	-	-
	۴	۱۴۰۰۵۱۹	روش های تولید مخصوص	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۵	۱۴۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۶	۱۴۰۰۳۳۴	تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی	۲	۱	۱	تخصصی	۴	-	-
	۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۸	۹۱۱۱	آشنایی با منابع اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
	۹	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	-	۱	عمومی	۲	-	-
دوم (۱۸ واحد)	۱	۱۴۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	-	پایه	۳	-	-
	۲	۱۴۰۰۵۵۲	ساخت به کمک رایانه CAM	۲	۱	۱	تخصصی	۵	-	-
	۳	۱۴۰۱۰۳۹	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	ریاضی کاربردی
	۴	۱۴۰۰۳۵۵	تست های غیر مخرب و آزمایشگاه	۲	۱	۱	تخصصی	۴	-	-
	۵	۱۴۰۰۳۸۳	توانایی ماشین کاری	۳	۲	۱	تخصصی	۶	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	-
	۶	۱۴۰۱۰۰۴	مدیریت خط تولید	۲	۲	-	تخصصی	۲	-	-
	۷	۱۴۰۰۳۵۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	۲	-	تخصصی	۲	ریاضی کاربردی	-
	۸	۹۱۱۳	تاریخ تمدن اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
سوم (۲۰ واحد)	۱	۱۴۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	۲	۲	-	پایه	۲	ریاضی کاربردی	-
	۲	۱۴۰۱۰۵۶	مکانیزم های ماشین های ابزار	۲	۱	۱	تخصصی	۵	توانایی ماشین کاری	-
	۳	۱۴۰۰۶۶۰	طراحی اجزاء ماشین های ابزار	۲	۲	-	تخصصی	۲	مقاومت مصالح ۲	-
	۴	۱۴۰۰۶۹۲	طراحی قالب های صنعتی	۲	۱	۱	تخصصی	۵	-	-
	۵	۱۴۰۰۶۰۶	سیستم های کنترل خطی در ساخت و تولید	۲	۱	۱	تخصصی	۵	معادلات دیفرانسیل	-
	۶	۱۴۰۱۱۹۹	دینامیک و ارتعاشات	۲	۲	-	تخصصی	۲	معادلات دیفرانسیل	-
	۷	۱۴۰۰۹۳۸	ماشین ابزار تولیدی	۲	۱	۱	تخصصی	۵	توانایی ماشین کاری	-
	۸	۱۴۰۰۵۱۳	روش های ساخت میکرو و ناو	۲	-	-	انتخابی	-	-	-
	۹	۱۴۰۰۱۴۴	اصول شکلدهی فلزات	۲	-	-	انتخابی	-	-	-
	۱۰	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۲	-	-
چهارم (۱۴ واحد)	۱	۱۴۰۰۲۵۲	برنامه ریزی فرآیند	۲	۱	۱	تخصصی	۴	ماشین ابزار تولیدی و تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی	-
	۲	۱۴۰۰۱۲۰۰	رباتیک	۲	۲	-	تخصصی	۲	سیستم های کنترل خطی در ساخت و تولید	-
	۳	۱۴۰۰۷۱۹	طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE	۲	۱	۱	تخصصی	۵	ساخت به کمک رایانه CAM و طراحی اجزاء ماشین های ابزار و ریاضی مهندسی	-
	۴	۱۴۰۰۲۱۸	بازاریابی مجازی	۲	۱	۱	مهارت عمومی	۳	-	-
	۵	۱۴۰۰۶۵۸	طراحی ابزار	-	-	-	انتخابی	-	-	-
	۶	۱۴۰۰۳۰۱	پروژه	۳	-	-	تخصص	-	-	-
	۷	۱۴۰۰۸۰۳	کارآموزی (۱۲۰ ساعت)	۱	-	۱	تخصصی	-	-	-
دروس جبرانی ویژه پذیرفته شدگان کاردانی غیر مرتبط (باید در نیمسال اول یا دوم اخذ شود).										
پنجم	۱	۱۴۰۰۶۶۳	طراحی به کمک رایانه CAD	۲	-	۲	جبرانی	۴	-	-
	۲	۱۴۰۰۸۷۴	کارگاه ماشین ابزار	۲	-	۲	جبرانی	۴	-	-

✓ برای فراغت از تحصیل ۳۴ درس معادل ۷۰ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.

✓ تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در هر نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

✓ دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها پایین تر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد درسی اخذ نمایند در غیر اینصورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.

✓ دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی برای آنها باقی نمی ماند با تصویب گروه آموزشی مربوطه می توانند تا ۲۴ واحد درسی انتخاب نمایند.

✓ حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه ۵ ترم و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود.

✓ دانشجویان برای ادامه تحصیل بیش از سنوات مجاز الزاما باید موافقت نظام وظیفه را اخذ و به آموزش تحویل نمایند.

✓ ترتیب گذراندن بر حسب هم نیاز و پیش نیاز الزامی است در غیر اینصورت طبق مقررات آموزشی برخورد می شود.