

آموزشکسسه فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) قاین
لیست واحدها و برنامه ترم بندی دروس کاردانی رشته ساخت و تولید

ترم اول: (۱۸) واحد				ترم دوم: (۱۹) واحد				ترم سوم: (۱۹) واحد				ترم چهارم: (۱۹) واحد			
ریاضی عمومی ۱		ریاضی عمومی ۲		استاتیک		مقاومت مصالح		اجزاء ماشین ۳		مقاومت مصالح		تخصصی			
بایه	۱۹۲۹	بایه	۱۹۳۰	اصلی	۱۹۳۳	اصلی	۱۹۴۵	تخصصی	۲	۲	۲	۲	۲		
-	۳	-	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-		
فیزیک مکانیک		استاتیک		رسم فنی (۴)		سنگ زنی		برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی		فرزکاری ۱		تخصصی			
بایه	۱۹۲۷	اصلی	۱۹۳۱	تخصصی	۱۹۵۰	تخصصی	۱۹۴۸	تخصصی	۲	۲	۲	۲	۲		
-	۲	-	۳	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	-		
ریاضی عمومی ۱				علم مواد				طراحی و ساخت قید و بند				کارگاه ماشینهای کنترل عددی			
بایه	۱۹۲۸	اصلی	۱۹۳۲	فرزکاری ۲	۱۹۴۶	تخصصی	۱۹۴۹	تخصصی	۱	۲	۲	۲	۲		
-	-	-	۲	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	-		
فولاد مکانیک				سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه				جوشکاری				کار آفرینی پروژه			
بایه	۱۹۲۸	تخصصی	۱۹۴۴	تخصصی	۱۹۴۰	اصلی	۹۱۲۶	عمومی	۳	۱	۲	۲	۲		
-	-	-	۲	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	-		
فرزکاری ۱				فرزکاری ۲		علم مواد		اصول عملیات حرارتی		تکنولوژی و کارگاه قالبسازی					
بایه	۱۹۴۲	تخصصی	۱۹۴۳	تخصصی	۱۹۳۷	اصلی	۱۹۴۷	تخصصی	۳	۱	۲	۲	۲		
-	۱	-	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-		
زبان فارسی				اخلاق و تربیت اسلامی				آز- اصول عملیات حرارتی		اندیشه اسلامی					
عمومی	۹۱۱۸	عمومی	۹۱۰۷	عمومی	۱۹۳۸	اصلی	۹۱۰۲	عمومی	۲	۱	-	۲	۲		
-	۳	-	۲	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-		
زبان خارجی				طراحی به کمک کامپیوتر ۱				آز- هیدرولیک پنوماتیک		پروژه ساخت					
بایه	۱۹۴۱	تخصصی	۱۹۵۱	تخصصی	۱۹۳۵	اصلی	۱۹۵۴	تخصصی	۲	۲	-	-	-		
-	۳	-	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-		
رسم فنی ۴				زبان فنی				آز- هیدرولیک پنوماتیک		دانش خانواده					
بایه	۱۹۴۱	اصلی	۱۹۳۹	اصلی	۱۹۳۶	اصلی	۹۱۲۸	عمومی	۲	۱	-	۲	۲		
-	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
تربیت بدنی ۱				اصول سرپرستی				آز- هیدرولیک پنوماتیک		کارآموزی					
عمومی	۹۱۲۰	تخصصی	۱۹۵۵	تخصصی	۱۹۵۲	تخصصی	۱۹۵۶	تخصصی	۲	۲	-	-	-		
-	۲	-	۲	-	۴	-	-	-	-	-	-	-	-		
تربیت بدنی ۱				طراحی به کمک کامپیوتر ۲				آز- مقاومت مصالح		۳۴۰ ساعت					
عمومی	۹۱۲۰	تخصصی	۱۹۵۲	تخصصی	۱۹۳۴	اصلی	۳۴۰	تخصصی	۲	۱	-	۲	۲		
-	۲	-	۱	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-		

راهنما				جمع کل واحدها: (۷۵) واحد			
نوع درس		نام درس		تعداد دروس: (۳۶) عنوان درس با کارآموزی		شروع نیمسال (مهرماه): ۹۴/۰۶/۲۱	
تعداد واحد		کد درس		کد ارائه: ۲۲		مدیر گروه	
ساعت در هفته		تعداد واحد عملی		تعداد واحد نظری		تنظیم کننده:	
دروس هم لیا				تنظیم کننده: مدیر گروه			