

آموزشگاه فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) سبزوار
 کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

ترم اول : (۲۰) واحد		ترم دوم : (۱۹) واحد		ترم سوم : (۱۹) واحد		ترم چهارم (۱۷) واحد	
فیزیک مکانیک	۱۹۲۷	۱۹۳۱	استاتیک	۱۹۳۳	مقاومت مصالح	۱۹۴۵	اجزاء ماشین ۳
	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۲
ریاضی عمومی ۱		ریاضی عمومی ۲		آز-مقاومت مصالح		طراحی به کمک کامپیوتر ۲	
۱۹۲۹	۱۹۳۰	۱۹۳۴	۱۹۳۴	۱۹۵۲	۱۹۵۲	۱۹۵۲	۱۹۵۲
۳	۲	۱	۱	۲	۲	۲	۲
زبان عمومی		زبان فنی		اندیشه اسلامی ۱		برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	
۹۱۰۱	۱۹۳۹	۹۱۰۲	۱۹۳۹	۹۱۰۲	۹۱۰۲	۱۹۴۸	۱۹۴۸
۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
علم مواد		اصول عملیات حرارتی		سنگ زنی		کارگاه ماشینهای کنترل عددی	
۱۹۳۲	۱۹۳۷	۱۹۵۰	۱۹۳۷	۱۹۵۰	۱۹۵۰	۱۹۴۹	۱۹۴۹
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱
فرزکاری ۱		فرزکاری ۲		اصول سرپرستی		آز - هیدرولیک و پنوماتیک	
۱۹۴۲	۱۹۴۳	۱۹۵۵	۱۹۴۳	۱۹۵۵	۱۹۵۵	۱۹۳۶	۱۹۳۶
۳	۳	۲	۳	۲	۲	۱	۱
رسم فنی ۴		آزمایشگاه عملیات حرارتی		طراحی به کمک کامپیوتر ۱		دانش خانواده و جمعیت	
۱۹۴۱	۱۹۳۸	۱۹۵۱	۱۹۳۸	۱۹۵۱	۱۹۵۱	۹۱۲۸	۹۱۲۸
۲	۱	۲	۱	۲	۲	۲	۲
تربیت بدنی ۱		جوشکاری		هیدرولیک و پنوماتیک		تکنولوژی و کارگاه قالب سازی	
۹۱۲۰	۱۹۴۰	۱۹۳۵	۱۹۴۰	۱۹۳۵	۱۹۳۵	۱۹۴۷	۱۹۴۷
۱	۱	۲	۱	۲	۲	۳	۳
سیستمهای اندازه گیری و آزمایشگاه		اخلاق اسلامی		طراحی و ساخت قید و بندها		پروژه ساخت	
۱۹۴۴	۹۱۰۷	۱۹۴۶	۹۱۰۷	۱۹۴۶	۱۹۴۶	۱۹۵۴	۱۹۵۴
۳	۲	۳	۲	۳	۳	۲	۲
آز- فیزیک مکانیک		زبان فارسی		کار آفرینی		کارآموزی	
۱۹۲۸	۹۱۱۸	۹۱۲۶	۹۱۱۸	۹۱۲۶	۹۱۲۶	۱۹۵۶	۱۹۵۶
۱	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲
فیزیک مکانیک							

جمع کل واحدها:
 (۷۵) واحد

شروع نیمسال : مهر ۹۵
 تنظیم کننده : آموزش

راهنما

نام درس

تعداد واحد

کد درس

ساعت در هفته

تعداد واحد عملی

ساعت در هفته

تعداد واحد نظری

دروس هم نیاز

تعداد واحدها