

آموزشگاه فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) سبزوار
کاردانی پیوسته رشته برق صنعتی

ترم اول : (۱۷) واحد		ترم دوم : (۱۹) واحد		ترم سوم : (۱۹) واحد		ترم چهارم : (۱۹) واحد	
فیزیک عمومی	فیزیک عمومی	۲	۱۶۸۲	۲	۱۶۸۳	۳	۹۱۲۶
		۲	۲	۲	۲	۲	۲
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	۳	۱۶۸۱	۲	۱۶۹۹	۲	۱۷۰۴
		-	۳	-	۲	-	۲
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
کارگاه مدار فرمان	کارگاه مدار فرمان	۱	۱۷۰۸	۱	۱۷۰۰	۲	۱۷۰۵
		۴	-	-	۱	-	۲
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
زبان فارسی	زبان فارسی	۳	۹۱۱۸	۲	۱۶۹۴	۱	۱۶۸۹
		-	۳	-	۲	۳	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
آز - اندازه گیری الکتریکی	آز - اندازه گیری الکتریکی	۱	۱۶۹۰	۳	۱۶۸۴	۱	۱۷۰۲
		۳	-	-	۳	۳	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
الکترونیک عمومی	الکترونیک عمومی	۳	۱۶۸۶	۲	۹۱۰۷	۲	۱۶۹۸
		-	۳	-	۲	-	۲
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۹۱۰۲	۱	۹۱۲۰	۲	۱۶۹۳
		-	۲	-	۲	۳	۱
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
کارگاه سیم پیچی ۱	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	۱۷۰۹	۱	۱۶۸۷	۱	۱۶۹۲
		۴	-	-	۳	۲	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
زبان خارجی	زبان خارجی	۳	۹۱۰۱	۲	۱۶۹۱	۱	۱۷۰۷
		-	۳	-	۲	۳	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
هیدرولیک و پنوماتیک	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۱۶۹۱	۱	۱۶۸۷	۱	۱۶۹۲
		۴	-	-	۳	۲	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
کارگاه ورق کازی و جوشکاری	کارگاه ورق کازی و جوشکاری	۱	۱۶۹۶	۱	۱۶۸۷	۱	۱۶۹۲
		۴	-	-	۳	۲	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
روشنایی فنی	روشنایی فنی	۲	۱۷۱۴	۲	۱۷۱۴	۲	۱۷۱۲
		-	۲	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

راهنما				دروس پیشنیاز	جمع کل واحدها:	
نام درس					(۷۴) واحد (۴۱) عنوان درسی باکارآموزی	
تعداد واحدها		کددرس			شروع نیمسال : مهر ۹۵	
تعداد واحدهای عملی	ساعت در هفته	تعداد واحدهای نظری			تنظیم کننده: آموزش	
دروس هم نیاز						