

ترم دوم						ترم اول							
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته		
				تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع
۱۴۷۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	۱۴۷۹	سیستم های عامل مدیریت شبکه	اصلی	۲	۳۲	-	۳۲
۱۴۷۴	فیزیک الکتريسيته و مغناطيس	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	۱۴۸۴	از سيستم های عامل مدیریت شبکه	اصلی	۱	۳۲	-	۳۲
۹۱۱۸	ادبيات فارسی	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲
۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	۱۴۷۷	زبانهای برنامه نویسی وب	اصلی	۳	۲	۲	۴
۱۴۸۶	مبانی فناوری اطلاعات	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۱۴۷۸	ساختمان داده ها	اصلی	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۱۴۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه	۲	۴۸	۱۶	۶۴	۱۴۹۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	-	۲	۲	۱۴۷۵	از فیزیک الکتريسيته و مغناطيس	پایه	۱	۳۲	-	۳۲
							۱۴۸۸	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴
							۱۴۷۳	آمار و احتمالات	پایه	۳	۴۸	-	۴۸
			جمع واحدها							جمع واحدها			
			۱۸							۲۰			

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته ی کامپیوتر - فناوری اطلاعات (IT) آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم چهارم						ترم سوم							
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته		
				تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع
۱۴۸۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۱۴۸۷	مهندسی فناوری اطلاعات	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۱۴۸۲	پایگاه داده ها	اصلی	۳	۴۸	-	۴۸	۱۴۸۹	تجارت الکترونیکی	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۱۴۸۱	از - پایگاه داده ها	اصلی	۱	-	۳۲	۳۲	۱۴۹۰	پروژه	تخصصی	۳	۱۴۴	-	۱۴۴
۱۴۸۳	شبکه های کامپیوتری	اصلی	۲	-	۳۲	۳۲	۱۴۹۱	کارآموزی	تخصصی	۲	۲۴۰	-	۲۴۰
۱۴۹۴	مباحث ویژه	تخصصی	۲	-	۳۲	۳۲	۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۳	۴	۳	۷
							۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲
۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	-	۳۲	۳۲	۱۴۹۳	مصنّفد سازی	تخصصی	۱	۱۶	-	۱۶
۱۴۹۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۱۴۹۶	اختیاری (۲) گرافیک کامپیوتر	انتخابی	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۱۴۹۷	اختیاری (۱) مهندسی اینترنت	انتخابی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۱۴۸۵	از - شبکه های کامپیوتری	اصلی	۱	۳۲	-	۳۲
			جمع واحدها							جمع واحدها			
			۱۸							۲۰			

توجه :

- ۱- رعایت ترتیب انتخاب دروس پیش نیاز و هم نیاز الزامیست
- ۲- جمع کل واحدهای ارائه شده در چهار ترم ۷۶ واحد می باشد.
- انتخاب دروس کارآموزی پس از گذراندن (۲/۳) - ۵۱ واحد امکان پذیر می باشد.
- ۴- انتخاب دو درس پروژه - کارآفرینی و پروژه مختص ترم آخر می باشد.
- ۵- ارائه درس اختیاری توسط گروه تعیین می گردد.

دروس انتخابی		
کد درس	نام درس	دروس پیشنهادی
-	گرافیک کامپیوتری	-
-	مهندسی اینترنت	-
-	هوش مصنوعی	-
-	شبه سازی کامپیوتری	-
-	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	-

تعداد واحد به تفکیک نوع درس		
پیشنهادی	۰	واحد
پایه	۱۲	واحد
عمومی	۱۳	واحد
اصلی	۱۹	واحد
تخصصی	۲۸	واحد
انتخابی	۴	واحد

مدیر گروه : مهندس رحیم زاده

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته ی کامپیوتر خرم افز از آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شیروان

تسرم دوم										تسرم اول									
تروس هر نیمه	تروس پیشنهاد	ساعت هر طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس	تروس پیشنهاد - هر نیمه	ساعت هر طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس					
		تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع								
	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۶	۴	۲	تخصصی	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۶	۴	۲	تخصصی	۱۳۰۴							
	سیستم عامل و کارگاه	۲	-	۲	تخصصی	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	-	۲	تخصصی	۱۳۰۲							
		۳	۳	-	تخصصی	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۳	۳	-	تخصصی	۱۳۰۳							
		۳	-	۳	تخصصی	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	۲	-	تخصصی	۱۳۱۳							
		۲	۲	-	اساسی	۱۳۰۱	از گرافیک	۱	-	۱	اساسی	۱۲۹۶							
		۲	-	۲	اساسی	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۳	-	۳	عمومی	۹۱۱۸							
	ریاضی عمومی	۲	-	۲	اساسی	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۳	-	۳	عمومی	۱۲۹۲							
	زبان عمومی	۲	-	۲	اساسی	۱۳۰۰	زبان فنی	۳	-	۳	عمومی	۹۱۰۱							
		۲	-	۲	عمومی	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲	-	عمومی	۹۱۲۲							
					۱۸	مجموع واحد						۱۸	مجموع واحد						

دانشجوی گرامی  
ضمن خوش آمدگویی ،  
پنیرش شما را در این  
دانشکده گرامی داشته و  
آرزوی موفقیت می نمایم.

تسرم چهارم										تسرم سوم									
تروس هر نیمه	تروس پیشنهاد	ساعت هر طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس	تروس هر نیمه	تروس پیشنهاد	ساعت هر طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس				
		تئوری	عملی	جمع						تئوری	عملی	جمع							
	مختص ترم آخر	۶	۶	-	تخصصی	۱۳۱۸	پروژه			۳	۲	۱	تخصصی	۱۳۱۶					
	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۶	۴	۲	تخصصی	۱۳۱۴	ساختمان داده	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۵	۳	۲	تخصصی	۱۳۰۷						
	مبانی اینترنت	۴	۳	۱	تخصصی	۱۳۱۵	برنامه سازی مبتنی بر وب		۲	-	۲	تخصصی	۱۳۰۹						
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	-	۲	تخصصی	۱۳۱۰	پایگاه داده		۲	-	۲	تخصصی	۱۳۱۷						
		۲	۲	-	تخصصی	۱۳۱۱	از مابینگاه پایگاه داده		۲	-	۲	پایه	۱۲۹۳						
	مختص ترم آخر	۴	۳	۱	تخصصی	۹۱۲۶	کار آفرینی و پروژه		۴	۴	-	اساسی	۱۲۹۹						
	بعد حداقل ۵۰ واحد	۲	-	-	تخصصی	۱۳۲۰	کارآموزی	ریاضی عمومی	۲	-	۲	اساسی	۱۲۹۵						
		۴	۳	۱	-	-	انتخابی	مبانی الکترونیک	۵	۳	۲	اساسی	۱۲۹۷						
		۲	-	۲	عمومی	۹۱۲۸	دانش خانواده		۲	-	۲	عمومی	۹۱۰۸						
					۱۹	مجموع واحد						۱۹	مجموع واحد						

تعداد واحد به تفکیک نوع درس	پیشنهاد	واحد
پایه	۴	واحد
عمومی	۵	واحد
اساسی	۱۲	واحد
تخصصی	۱۴	واحد
انتخابی	۴۰	واحد
	۲	واحد

دروس انتخابی		
کد درس	نام درس	تروس پیشنهاد
۱۳۲۲	ترم افزای ریاضی و آمار ک	آمار احتمالات
۱۳۲۳	گرافیک کامپیوتری	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۱۳۲۱	محیط های چند رساله ای	

توجه :

- رعایت ترتیب انتخاب دروس پیش نیاز و هم نیاز الزامیست
- جمع کل واحدهای ارائه شده در چهار ترم ۷۴ واحد می باشد.
- انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن (۲/۳) - ۵۰ واحد امکان پذیر می باشد.
- انتخاب دروس پروژه - کارآفرینی و پروژه مختص ترم آخر می باشد.
- ارائه درس اختیاری توسط گروه تعیین می گردد.

مدیر گروه : مهندس رحیم زاده

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی رشته ی برق صنعتی (آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران شیروان)

کد درس	نام درس	ترم اول			نام درس	کد درس	ترم دوم	ترم سوم			کد درس	نام درس													
		ساعت در طول هفته						تعداد واحد	ساعت در طول هفته				تعداد واحد												
		تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی				جمع											
۱۶۸۱	ریاضی عمومی	۳	-	۳	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	-	۲	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	-	۲	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	-	۲	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	۲	-	۲	
۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	-	۳	۱۷۰۰	ایمنی در برق	۱	-	۱	۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	۳	-	۳	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۹۱۰۸	انین زندگی	۲	-	۲	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	-	۲	۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	۳	-	۳	۱۷۰۱	از-ماشینهای الکترونیکی <sup>۱</sup>	۱	-	۱	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
۱۷۱۴	روشهای فنی	۲	-	۲	۱۶۸۳	فیزیک الکتروسیسته	۲	-	۲	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	-	۳	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
۱۶۹۰	از- اندازه گیری	۳	-	۳	۱۶۹۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	۲	۱۶۹۲	از-هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-	۱	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
۱۶۹۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۴	-	۴	۱۶۹۲	از-هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-	۱	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	-	۳	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
۱۷۰۸	کارگاه مدار فرمان	۴	-	۴	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	-	۳	۱۷۰۱	از-ماشینهای الکترونیکی <sup>۱</sup>	۱	-	۱	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	-	۳	۱۷۰۱	از-ماشینهای الکترونیکی <sup>۱</sup>	۱	-	۱	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
۱۶۸۲	فیزیک عمومی	۲	-	۲	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳	
					۹۱۰۸	انین زندگی	۲	-	۲	۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی <sup>۱</sup>	۱	-	۱											
					۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی <sup>۱</sup>	۱	-	۱																
						جمع واحدها	۲۰																		
						جمع واحدها	۱۸																		

کد درس	نام درس	ترم سوم			نام درس	کد درس	ترم چهارم	ترم سوم			کد درس	نام درس		
		ساعت در طول هفته						تعداد واحد	ساعت در طول هفته				تعداد واحد	
		تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی				جمع
۱۷۰۳	ماشینهای الکترونیکی سه فاز	۲	-	۲	۱۷۰۵	مهانی سیستمهای قدرت	۲	-	۲	۱۷۰۳	ماشینهای الکترونیکی سه فاز	۲	-	۲
۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	۳	-	۳	۱۷۰۷	از کنترل صنعتی	۱	-	۱	۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	۳	-	۳
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۲	-	۲	۱۷۱۹	کاربرد میکرو کنترلرها	۲	-	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۲	-	۲
۱۶۸۷	از- الکترونیک عمومی	۳	-	۳	۱۷۰۴	ماشینهای الکترونیکی مخصوص	۲	-	۲	۱۶۸۷	از- الکترونیک عمومی	۳	-	۳
۱۷۰۶	کنترل صنعتی	۲	-	۲	۱۶۹۵	از-دیجیتال	۱	-	۱	۱۷۰۶	کنترل صنعتی	۲	-	۲
۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی <sup>۲</sup>	۴	-	۴	۹۱۲۶	کار آفرینی و پروژه	۳	-	۳	۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی <sup>۲</sup>	۴	-	۴
۱۶۹۳	کاربرد کامپیوتر در قدرت	۲	-	۲	۱۶۸۹	از- الکترونیک صنعتی	۱	-	۱	۱۶۹۳	کاربرد کامپیوتر در قدرت	۲	-	۲
۱۶۹۴	مهانی دیجیتال	۲	-	۲	۱۷۱۱	اصول سرپرستی	۲	-	۲	۱۶۹۴	مهانی دیجیتال	۲	-	۲
۱۶۹۷	زبان فنی	۲	-	۲	۱۷۱۲	کارآموزی	۲	-	۲	۱۶۹۷	زبان فنی	۲	-	۲
۱۷۰۲	از-ماشینهای الکترونیکی <sup>۲</sup>	۳	-	۳		جمع واحدها	۱۶			۱۷۰۲	از-ماشینهای الکترونیکی <sup>۲</sup>	۳	-	۳
۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳						۱۶۸۵	از-مدار الکترونیکی	۳	-	۳
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲						۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲
						جمع واحدها	۲۰							

جمع کل واحدها : ۷۴ درس کارآفرینی و پروژه مختص ترم آخرمی باشد. درس اصول سرپرستی ترم ۳ و ۴ . کارآموزی پس از گذراندن دو سوم (۲/۳) از کل واحدها امکان پذیرمی باشد . مدیر گروه : مهندس قاضی پور شیروان

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته ی **تاسیسات الکتریکی** آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم دوم							ترم اول									
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته					
				تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع			
۱۷۲۰	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	-	۳	۱۷۲۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	۳	-	۳			
۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	عمومی	۳	۲	-	۲	۱۷۳۶	ریاضی کاربردی	تخصصی	۳	۳	-	۳			
۱۷۲۱	فیزیک عمومی	پایه	۲	۲	-	۲	۱۷۳۴	زبان فنی	اصلی	۲	۲	-	۲			
۱۷۲۳	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	۲	۲	-	۲	۱۷۲۲	فیزیک الکتریسیته	پایه	۲	۲	-	۲			
۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۲	-	۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۲	-	۲			
۱۷۲۷	ایمنی در برق	تخصصی	۱	۱	-	۱	۱۷۲۵	مکانیک کاربردی	اصلی	۲	۲	-	۲			
۱۷۲۵	الکترونیک عمومی	اصلی	۳	۳	-	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۳	-	۳			
۱۷۲۹	آز-اندازه گیری	اصلی	۱	۳	-	۳	۱۷۴۱	کارگاه شبکه هوایی	تخصصی	۲	۶	-	۶			
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۲	-	۲	۱۷۴۲	کارگاه کابل	تخصصی	۱	۴	-	۴			
			۱۸	جمع واحدها						۱۷۲۶	آز-الکترونیک عمومی	اصلی	۱	۳	-	۳
			۲۰	جمع واحدها												

دانشجوی کرامی  
ضمن خوش آمدگویی، پذیرش شما را در  
این دانشکده کرامی داشته و آرزوی  
موفقت می نمایم.

ترم سوم							ترم چهارم						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته		
				تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع
۱۷۴۴	کارگاه تاسیسات الکتریکی	تخصصی	۲	۲	-	۲	۱۷۵۱	تاسیسات الکتریک جریان ضعیف	انتخابی	۲	۲	-	۲
۱۷۴۰	ماشین الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲	۲	-	۲	۱۷۳۰	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۲	۱	۳	۴
۱۷۲۸	روشنایی فنی	تخصصی	۲	۲	-	۲	۱۷۴۶	آز-ماشین الکتریکی	تخصصی	۱	۳	-	۳
۱۷۴۳	کارگاه سر کابل مفصل	تخصصی	۱	۴	-	۴	۹۱۲۶	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	۳	۱	۳	۴
۱۷۲۷	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	۳	-	۳	۱۷۲۸	آز-الکترونیک صنعتی	اصلی	۱	۳	-	۳
۱۷۳۱	مبانی دیجیتال	اصلی	۲	۲	-	۲	۱۷۳۲	آز-دیجیتال	اصلی	۱	۳	-	۳
۱۷۴۵	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	۱	۴	-	۴	۱۷۵۰	کنترل صنعتی	انتخابی	۲	۲	-	۲
۱۷۴۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲	-	۲	۱۷۴۸	کار آموزی	تخصصی	۲	پس از گذراندن ۵۲ واحد		
۱۷۴۴	آز- مدار الکتریکی	اصلی	۱	۳	-	۳	جمع کل واحد ها: ۷۲			اخذ درس کارآموزی پس از گذراندن ۴۸ واحد کل دروس			
۱۷۳۹	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۲	۲	-	۲	جمع واحدها			۲۰			
۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۲	-	۲							

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته الکترونیک آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم دوم					ترم اول										
هم نیاز	درس پیشنیاز	ساعت در طول ترم			تعداد واحد	نام درس	کد درس	درس پیشنیاز - هم نیاز	ساعت در طول ترم			تعداد واحد	نام درس	کد درس	
		تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع				
		۴۸	-	۴۸	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۷۶۲	دانشجوی گرامی ضمن	۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
		۴۸	۴۸	-	۱	از - مدارهای الکتریکی	۱۷۶۳	خوش آمدگویی ، پذیرش	۵۱	-	۵۱	۳	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	
	۱۷۵۹	۳۴	-	۳۴	۲	ماشینهای الکتریکی	۱۷۶۴	شما را در این دانشکده	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضی عمومی	۱۷۵۸	
		۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۱۷۶۵	گرامی داشته و آرزوی	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱۷۵۹	
	۱۷۶۰	۳۴	-	۳۴	۲	میکروپروسور	۱۷۷۱	موفقیت می نمایم.	۳۴	-	۳۴	۲	اصول مدارهای دیجیتال	۱۷۶۰	
		۴۸	-	۴۸	۳	سیستمهای مخابراتی	۱۷۶۹	ضمناً رعایت ترتیب	۴۸	۴۸	-	۱	از - مدارهای دیجیتال	۱۷۶۱	
		۴۸	۴۸	-	۱	از - سیستمهای مخابراتی	۱۷۷۰	انتخاب دروس پیش نیاز	۶۴	۶۴	-	۱	طراحی و ساخت مدارهای چاپی	۱۷۸۴	
	۹۱۰۱	۳۴	-	۳۴	۲	زبان فنی	۱۷۸۶	و هم نیاز الزامیست	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	
		۳۴	-	۳۴	۲	آیین زندگی	۹۱۰۸		۵۱	-	۵۱	۳	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱	
		۶۴	۶۴	-	۱	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱۷۸۵								
		۳۴	-	۳۴	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸								
					۲۰	جمع واحدها						۱۸	جمع واحدها		
ترم چهارم					ترم سوم										
هم نیاز	درس پیشنیاز	ساعت در طول ترم			تعداد واحد	نام درس	کد درس	هم نیاز	درس پیشنیاز	ساعت در طول ترم			تعداد واحد	نام درس	کد درس
		تئوری	عملی	جمع						تئوری	عملی	جمع			
	۱۷۶۰	۳۴	-	۳۴	۲	تکنیک پالس	۱۷۷۴	۱۷۶۲	۵۱	-	۵۱	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱۷۶۶	
		۴۸	۴۸	-	۱	از - تکنیک پالس	۱۷۷۵		۳۴	-	۳۴	۲	کاربرد ابزار دقیق	۱۷۸۳	
	۱۷۷۲, ۱۷۷۱	۴۸	۴۸	-	۱	از - میکروپروسور و میکروکنترلر	۱۷۷۳	۱۷۵۸	۳۴	-	۳۴	۲	ریاضی کاربردی	۱۷۶۸	
		۶۴	۶۴	-	۲	پروژه ساخت	۱۷۸۸		۵۱	-	۵۱	۳	منابع تغذیه سوئیچینگ	۱۷۹۱	
	۱۷۶۶	۵۱	-	۵۱	۳	مدار مجتمع خطی	۱۷۷۶	۱۷۶۹	۵۱	-	۵۱	۳	سیستمهای تلویزیون	۱۷۷۸	
		۴۸	۴۸	-	۱	از - مدار مجتمع خطی	۱۷۷۷	۱۷۷۱	۳۴	-	۳۴	۲	میکروکنترلر	۱۷۷۲	
	۱۷۶۶	۵۱	-	۵۱	۳	الکترونیک صنعتی	۱۷۸۰		۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه الکترونیک	۱۷۶۷	
		۴۸	۴۸	-	۱	از - الکترونیک صنعتی	۱۷۸۱		۳۴	-	۳۴	۲	اصول سرپرستی	۱۷۸۷	
		۶۸	۳۴	۳۴	۳	کار آفرینی و پروژه	۹۱۲۶	۱۷۶۵	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه plc	۱۷۸۲	
		۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱۷۷۹								
	بعد از گذراندن ۵۲ واحد				۲	کارآموزی	۱۷۸۹								
					۲۰							۱۹	جمع واحدها		

جمع کل واحدها ۷۷

مدیر گروه : مهندس دامن خورشید

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته (الکترونیک-ابزار دقیق)آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم اول										ترم دوم				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول ترم			کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول ترم			هم نیاز		
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع			
۱۰۳۷	ریاضی عمومی	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰۴۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰۳۸		
۱۰۳۸	فیزیک عمومی	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰۴۵	اندازه گیری الکتریکی	۲	۳۴	-	۳۴			
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰۵۰	الکترونیک عمومی	۳	۵۱	-	۵۱			
۱۰۴۱	آشنایی با مبانی کامپیوتر	۲	۱۷	۵۱	۶۸	۱۰۴۶	کارگاه عمومی برق	۱	۶۸	۶۸	-			
۱۰۴۰	کارگاه عمومی مکانیک	۱	-	۶۸	۶۸	۱۰۳۹	ریاضیات کاربردی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۳۷		
۱۰۴۲	رسم فنی برق	۱	-	۶۸	۶۸	۹۱۰۸	آئین زندگی	۲	۳۴	-	۳۴			
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۵۱	-	۵۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۳۴	-	۳۴			
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	۳۴	۳۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۴	-	۳۴			
						۹۵۲۱	اصول سرپرستی	۲	۳۴	-	۳۴			
						۱۰۵۸	نقشه خوانی نیروگاه	۱	۵۱	-	۵۱	۱۰۴۲		
							جمع واحدها	۲۰						
ترم سوم										ترم چهارم				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول ترم			کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول ترم			هم نیاز		
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع			
۱۰۴۴	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۴۳	میکروپروسور	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۵۲		
۱۰۵۲	مدارهای منطقی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۵۰	سیستمهای کنترل نئوماتیکی و هیدرولیکی و آز	۲	۱۷	۵۱	۶۸	۱۰۴۹		
۱۰۵۴	مبانی ماشین های الکتریکی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۴۴	کنترل کننده های الکترونیکی و آز	۲	۱۷	۵۱	۶۸	۱۰۵۰ و ۱۰۴۹		
۱۰۵۵	الکترونیک صنعتی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۵۰	کنترل نیروگاه	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰۵۹		
۱۰۴۹	کنترل مقدماتی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۳۹	کارگاه ابزار دقیق	۱	۶۸	۶۸	-	۱۰۶۶		
۱۰۵۹	اصول کنترل صنعتی	۲	۳۴	-	۳۴		تعمیر کارتهای الکترونیکی	۲	۱۷	۵۱	۶۸	۱۰۵۲		
۱۰۴۸	آز مدارهای الکتریکی	۱	-	۵۱	۵۱		حفاظت و سیستمهای کسب اطلاعات	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۶۳		
۱۰۴۷	آز اندازه گیری الکتریکی	۱	-	۵۱	۵۱	۱۰۴۵	کارآفرینی و پروژه	۳	۱۶	۳۲	۴۸			
۱۰۶۳	مدارات پالس و سونچینگ	۲	۳۴	-	۳۴	۱۰۵۰	آز الکترونیک صنعتی	۱	-	۵۱	۵۱	۱۰۵۵		
۱۰۶۶	ابزار دقیق و اندازه گیری کمیات غیر الکتریکی	۳	۵۱	-	۵۱	۱۰۴۵	آز مدارهای منطقی	۱	-	۵۱	۵۱	۱۰۵۲		
۱۰۶۹	کارآموزی ۱	۱	---	۱	۱۲۰		آز اندازه گیری کمیات غیر الکتریکی	۱	-	۵۱	۵۱	۱۰۶۶		
							آز الکترونیک عمومی	۱	-	۵۱	۵۱	۱۰۵۰		
							جمع واحدها	۲۰						

جمع کل واحدها ۷۷

( درس کارآموزی ۱ در ترم سوم و درس کارآموزی ۲ (۱۰۷۰کد)در ترم چهارم انتخاب شود)

مدیر گروه

جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته ی عمران (ساختمان) آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم دوم						ترم اول						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع	
۱۹۵۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۲	-	۲	۱۹۶۵	زمین شناسی کاربردی	۳	۳	-	۳	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۳	-	۳	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۲	۲	-	۲	
۱۹۵۸	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	۲	۱۹۶۲	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	-	۲	
۱۹۵۹	آز- فیزیک مکانیک	۱	۳	-	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	۲	۲	-	۲	
۱۹۶۳	استاتیک	۲	۳	-	۳	۱۹۶۴	مقاومت مصالح	۲	۲	-	۲	
۱۹۸۲	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی	۳	۲	-	۲	۱۹۶۰	فیزیک حرارت	۷	۶	۱	۳	
۱۹۶۷	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۲	۱	-	۱	۱۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۵	۴	-	۴	
۱۹۷۰	کارگاه تأسیسات برقی	۱	۲	-	۲	۱۹۸۵	اصول سرپرستی	۴	۴	-	۴	
۱۹۷۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	۲	-	۲	۱۹۶۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	۵	۴	-	۴	
جمع واحدها		۱۸				جمع واحدها		۲۰				

ترم سوم						ترم چهارم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع	
۱۹۶۹	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۲	-	۲	۱۹۸۸	آز- بتن	۱	۳	-	۳	
۹۱۰۸	آئین زندگی	۲	۲	-	۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	۲	
۱۹۶۶	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۳	-	۳	۱۹۷۴	محاسبات ساختمانی فلزی	۲	۲	-	۲	
۱۹۷۹	مابین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۱	-	۱	۱۹۷۵	محاسبات ساختمانی بتنی	۲	۲	-	۲	
۱۹۷۳	زبان فنی	۲	۲	-	۲	۹۱۲۶	کار آفرینی و پروژه	۳	۱	۲	۳	
۱۹۷۶	نقشه کشی ساختمانی بتنی	۲	۱	۳	۴	۱۹۷۸	آیین نامه های ساختمانی	۲	۲	-	۲	
۱۹۸۰	نقشه برداری	۳	۲	۴	۶	۱۹۸۳	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	۴	-	۴	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	۲	۲	۱۹۸۱	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	۳	۴	
۱۹۸۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۲	-	۲	۱۹۷۷	متره و برآورد	۲	۳	۱	۴	
۱۹۷۱	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱	-	۴	۴	۱۹۸۴	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	-	
						۱۹۸۷	آز مکانیک خاک	۱	۳	-	۳	
جمع واحدها		۱۹				جمع واحدها		۲۰				

مدير گروه: مهندس سالخورد

درس کارآموزی بانک ۹۴۷۳ به ارزش ۲ واحد (۲۰ ساعت با گذراندن ۳ واحد از کل واحدها) در ترم تابستان ارائه می شود



جدول ترم بندی دو ساله کاردانی روزانه و شبانه رشته ی عمران ( بتن ) آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم دوم					ترم اول							
هم نیاز	نام درس	کد درس	ساعت در طول هفته			تعداد واحد	نام درس	کد درس	ساعت در طول هفته			
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع	
	تربیت بدنی	۹۱۲۲	-	۲	۲	۱	دانشجوی گرامی	۹۱۰۲	۲	-	۲	۲
	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱	۲	-	۲	۳	ضمن خوش آمدگویی ، پذیرش شما را در این	۹۱۱۸	۲	-	۲	۳
	فیزیک مکانیک	۱۶۴۹	۲	-	۲	۲	دانشگاه گرامی	۱۶۴۸	۳	-	۳	۳
	از- فیزیک مکانیک	۱۶۵۰	-	۲	۲	۱	داشته و آرزوی موفقیت می نمایم.	۱۶۵۳	۲	-	۲	۲
	استاتیک	۱۶۵۱	۲	-	۲	۲	ضمناً رعایت ترتیب انتخاب دروس پیش نیاز و هم نیاز الزامیست	۱۶۵۶	۴	۳	۱	۲
	تکنولوژی بتن(۱)	۱۶۴۳	۲	-	۲	۲		۱۶۵۷	۴	۴	-	۱
	ازمایشگاه بتن(۱)	۱۶۴۴	-	۳	۳	۱		۱۶۵۸	۲	-	۲	۲
	ماشین آلات ساختمانی(۱)	۱۶۴۶	۲	-	۲	۲		۱۶۵۹	۴	۳	۱	۲
	تحلیل رفتار قطعات بتنی	۱۶۷۲	۲	-	۲	۲		۱۶۷۸	۱	-	۱	۱
	نقشه کشی و نقشه خوانی ساختمانی بتنی	۱۶۷۳	۱	۴	۵	۲						
	جمع واحدها					۱۸						۱۸

ترم چهارم					ترم سوم							
هم نیاز	نام درس	کد درس	ساعت در طول هفته			تعداد واحد	نام درس	کد درس	ساعت در طول هفته			
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع	
	عناصر و جزئیات ساختمانی	۱۶۵۵	۲	-	۲	۲	این زندگی	۹۱۰۸	۲	-	۲	۲
	اصول سرپرستی	۱۶۶۱	۲	-	۲	۲	زبان فنی	۱۶۶۰	۲	-	۲	۲
	اجرای سازه های بتنی(۱)	۱۶۶۵	۲	-	۲	۲	اجرای سازه های بتنی(۱)	۱۶۶۲	۲	-	۲	۲
	مقررات ساختمان های بتنی	۱۶۷۰	۲	-	۲	۲	ماشین آلات ساختمانی(۲)	۱۶۶۷	۲	-	۲	۲
	طرح قالب های بتنی	۱۶۷۱	۲	-	۲	۲	بتن پیش ساخته و پیش تنیده	۱۶۶۸	۲	-	۲	۲
	کارگاه قالب بندی تکمیلی	۱۶۷۴	-	۴	۴	۱	مقره و برآورد	۱۶۶۹	۲	-	۲	۲
	تجهیز و برچیدن کارگاه	۱۶۷۷	۲	-	۲	۲	تکنولوژی بتن(۲)	۱۶۷۵	۲	-	۲	۲
	کار آفرینی	۹۱۲۶	۱	۳	۴	۳	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه	۱۶۵۴	۴	۳	۱	۲
	دانش خانواده	۹۱۲۸	۲	-	۲	۲	ازمایشگاه بتن(۲)	۱۶۷۶	۳	۳	-	۱
	کارآموزی	۱۶۸۰	۲	-	۲	۲	مقاومت مصالح و ازمایشگاه	۱۶۵۲	۵	۳	۲	۳
	جمع واحدها					۲۰						۲۰

درس کارآموزی بانک ۱۶۸۰ به ارزش ۲ واحد (۲۴۰ ساعت با گذراندن ۵۱ واحد از کل واحدها) در ترم تابستان ارائه می شود  
مدیر گروه : مهندس سالخورد



جدول ترم بندی دو ساله کارشناسی روزانه و شبانه مکتبک خودروآموزشگاه قم و حومه ای پسران شعرون

کد درس	نام درس	ترم اول				کد درس	نام درس	ترم دوم				کد درس	نام درس
		تعداد واحد	ساعت در طول ترم					تعداد واحد	ساعت در طول ترم				
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع		
۲۲۳۷	ریاضی عمومی (۱)	۳	۴۸	—	۴۸	۹۱۰۱	زبان خارجه	۳	۴۸	—	۴۸	۲۸	زمین شناسی
۲۲۳۹	فیزیک مکتبک (کد ب)	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۴۳	استاتیک	۲	۳۲	—	۳۲	۲۸	فیزیک مکتبک
۲۲۴۱	مدیای برق و الکترونیک	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۴۰	فیزیک حرارت	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲	فیزیک حرارت
۲۲۴۲	کارگاه برق و الکترونیک	۱	—	۶۴	۶۴	۲۲۴۱	تکنولوژی انتقال قدرت الکترونیک	۱	۱۶	—	۱۶	۱۶	تکنولوژی انتقال قدرت الکترونیک
۲۲۴۷	هندولیک و پلر مکتبک	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۴۲	کارگاه انتقال قدرت الکترونیک	۱	—	۶۴	۶۴	۶۴	کارگاه انتقال قدرت الکترونیک
۲۲۵۵	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل	۱	۱۶	—	۱۶	۲۲۵۰	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	۳۲	—	۳۲	۳۲	مدیای برق و الکترونیک
۲۲۵۶	کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزل	۱	—	۶۴	۶۴	۲۲۵۱	کارگاه سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	۹۶	—	۹۶	۹۶	—
۲۲۵۹	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۴۳	تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲	—
۲۲۶۰	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۱	—	۶۴	۶۴	۲۲۴۴	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۹۶	—	۹۶	۹۶	—
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (مدیای نظری اسلام)	۲	۳۲	—	۳۲	۹۱۰۸	این زنتگی (اخلاق اسلامی)	۲	۳۲	—	۳۲	۳۲	—
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
جمع مسج و احدها		۱۷					جمع مسج و احدها		۲۰				

کد درس	نام درس	ترم سوم				کد درس	نام درس	ترم چهارم				کد درس	نام درس
		تعداد واحد	ساعت در طول ترم					تعداد واحد	ساعت در طول ترم				
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع		
۲۲۴۴	مقاومت مصالح	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۴۸	اجزاء ماشین	۲	۳۲	—	۳۲	۳۲	طرح سازه
۲۲۵۲	اصول سرپرستی	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۵۳	تکنولوژی مود قدرت	۲	۳۲	—	۳۲	۳۲	ترمودینامیک
۲۲۴۵	ترمو دینامیک	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۵۴	کارگاه مود قدرت	۲	۹۶	—	۹۶	۹۶	—
۲۲۳۸	ریاضی عمومی (۲)	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۶۷	کارگاه عیب یابی	۲	۹۶	—	۹۶	۹۶	—
۲۲۴۶	مکتبک سیالات	۲	۳۲	—	۳۲	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۴۸	—	۴۸	۶۴	—
۲۲۵۷	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۲	۳۲	—	۳۲	۲۲۴۹	زبان قم	۲	۳۲	—	۳۲	۳۲	زبان خارجه عمومی
۲۲۵۸	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۱	—	۶۴	۶۴	۲۲۷۱	انتقال حرارت (درس انتخابی)	۲	۳۲	—	۳۲	—	فیزیک حرارت
۲۲۶۵	تکنولوژی ملتی پلکس	۱	۱۶	—	۱۶	۲۲۶۸	کارآموزی	۲	۲۴۰	—	۲۴۰	۲۴۰	بر صورت مجرای
۲۲۶۶	کارگاه ملتی پلکس	۱	—	۶۴	۶۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	—	۳۲	۳۲	—
۹۱۱۸	زبان فرسی	۳	۴۸	—	۴۸	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۳۲	—	۳۲	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
جمع مسج و احدها		۱۹					جمع مسج و احدها		۱۹				

انتخاب درس کارآموزی و کارآفرینی و پروژه پس از گذراندن ۵۳ واحد امکان پذیر می باشد

تهیه کننده : فریدون کاظمی مقدم ، مدیر گروه مکتبک

جمع کل واحدهای ارائه شده در چهار ترم ۷۵ واحد

جدول ترم بندی دو ساله گاردانی روزانه و شبانه رشته ی حسابداری آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران شیروان

ترم دوم					ترم اول						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت هر طول هفته			کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت هر طول هفته		
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع
۹۱۰۸	انگن زندگی	۲	۲	۰	۲	۳۰۷۶	اصول تنظیم و کنترل بودجه دولتی	۲	۲	۰	۲
۳۰۷۹	حسابداری صنعتی ( ۲ )	۳	۳	۰	۳	۳۰۷۸	حسابداری صنعتی ( ۱ )	۳	۳	۰	۳
۳۰۷۴	اقتصاد ( ۱ ) ( خرد )	۳	۳	۰	۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰	۳
۳۰۸۱	حسابداری شرکتها ( ۱ )	۳	۳	۰	۳	۳۰۶۵	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰	۳
۳۰۷۰	زبان فنی	۲	۲	۰	۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳
۳۰۷۷	سرپرستی سازمان	۲	۲	۰	۲	۳۰۶۸	کلیات حقوق	۲	۲	۰	۲
۳۰۶۶	ریاضی عمومی ( ۲ )	۳	۳	۰	۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲	۰	۲
۳۰۶۹	حقوق تجارت	۲	۲	۰	۲						
	مسئولیت	۲۰									
											۱۸

ترم چهارم					ترم سوم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت هر طول هفته			کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت هر طول هفته		
			تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع
۹۱۲۶	کار آفرینی و پروژه ( حسابداری )	۳	۱	۳	۴	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	
۳۰۷۱	مدیریت مالی	۳	۳	۰	۳	۳۰۷۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ( ۲ )	۲	۱	۴	
۳۰۸۳	حسابرسی ( ۱ )	۳	۳	۰	۳	۳۰۸۴	حسابداری دولتی ( ۱ )	۳	۳	۰	
۳۰۸۵	حسابداری مالی	۳	۳	۰	۳	۳۰۷۵	اقتصاد ( ۲ ) کلان	۳	۳	۰	
۳۰۸۶	پروژه مالی	۱	۰	۴	۴	۳۰۸۲	حسابداری شرکتها ( ۲ )	۳	۳	۰	
۳۰۷۳	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ( ۳ )	۲	۱	۴	۵	۳۰۸۰	حسابداری مالیاتی	۲	۲	۰	
۳۰۸۸	کارآموزی	۲	۰	۲	۲	۳۰۶۷	روش های آماری	۳	۳	۰	
						۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰	
		۱۷									
											۱۹

مدیر گروه : فرش الهی

انتخاب درس کارآموزی و کار آفرینی و پروژه پس از گذراندن ۵۳ واحد امکان پذیر می باشد

واحد ۷۲

جمع کل واحدهای ارائه شده در چهار ترم و ترم نایستاد