

چارت دروس رشته : کاردانی الکترونیک عمومی کد رشته ۲۳۸

ترم اول تعداد واحد ۱۵ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۷۵۸	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-		
۲	۱۷۶۰	اصول مدارهای دیجیتال	اصلی	۲	-	۲	-		
۳	۱۷۶۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصلی	-	۱	-	۳	۱۷۶۰	
۴	۱۷۸۵	کاربرد رایانه در الکترونیک	تخصصی	-	۱	-	۳		
۵	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		
۶	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		
۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۸	۱۷۵۹	فیزیک الکترواستاتیته و مغناطیس	پایه	۲	-	۲	-	۱۷۵۸	

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۷۶۸	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۵۸	
۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۳	۱۷۶۹	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	-	۳	-		
۴	۱۷۷۰	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۶۹	
۵	۱۷۶۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۷۵۸	
۶	۱۷۸۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	تخصصی	-	۱	-	۳		
۷	۱۷۷۱	میکرو پروسور	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۶۰	
۸	۱۷۶۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۳	۱۷۶۲	
۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۷۸۶	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۲	۱۷۶۴	ماشین های الکتریکی	اصلی	۲	-	۲	-	۱۷۵۹	
۳	۱۷۶۵	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	اصلی	-	۱	-	۳	۱۷۶۴	
۴	۱۷۶۶	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۷۶۲	
۵	۱۷۶۷	کارگاه الکترونیک	اصلی	-	۱	-	۳		
۶	۱۷۷۲	میکرو کنترلر	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۷۱	
۷	۱۷۷۳	آزمایشگاه میکروپروسور و میکرو کنترلر	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۷۲	
۸	۱۷۸۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۹	۱۷۷۴	تکنیک پالس	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۶۰	
۱۰	۱۷۷۵	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۷۴	
۱۱	۱۷۸۳	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۶۰	۱۷۷۱

ترم چهارم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۷۷۸	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳	-	۳	-	۱۷۶۹	
۲	۱۷۷۹	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۷۸	
۳	۱۷۸۰	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳	-	۳	-	۱۷۶۶	
۴	۱۷۸۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۸۰	
۵	۱۷۸۲	کارگاه PLC	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۶۵	
۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۷	۱۷۷۶	مدار مجتمع خطی	تخصصی	۳	-	۳	-	۱۷۶۶	
۸	۱۷۷۷	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۷۶	
۹	۱۷۸۸	پروژه ساخت	تخصصی	-	۲	-	۹۶	ترم آخر	
۱۰	۱۷۸۹	کار آموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدهای رشته الکترونیک عمومی ۷۴

چارت دروس رشته : الکتروتکنیک - برق صنعتی کد رشته ۲۲۵

ترم اول تعداد واحد ۱۹ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		
۲	۱۷۰۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	تخصصی	-	۱	-	۳		
۳	۱۶۹۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	-	۱	-	۳		
۴	۱۷۰۰	ایمپنی در برق	تخصصی	۱	-	۱	-		
۵	۱۷۰۸	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	-	۱	-	۳		
۶	۱۶۸۶	الکترونیک عمومی	اصلی	۳	-	۳	-		
۷	۱۶۹۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۳		
۸	۱۶۸۲	فیزیک عمومی	پایه	۲	-	۲	-		
۹	۱۶۸۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-		
۱۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۱۱	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-	۱۶۸۶	
۲	۱۶۸۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	-	۱	-	۳		
۳	۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی (۱)	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۶۸۶	
۴	۱۶۹۴	مبانی دیجیتال	اصلی	۲	-	۲	-	۱۶۸۶	
۵	۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	-	۳	-		
۶	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-	۱۶۸۲	
۷	۱۶۸۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	۲	-	۲	-		
۸	۱۶۹۳	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۱	۱	۱	۱	۱۶۸۲	
۹	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	اصلی	۲	-	۲	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۶۸۱	
۲	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۶۸۱	
۳	۱۶۹۱	هیدرو لیک و پنوماتیک	اصلی	۲	-	۲	-	۱۶۸۲	
۴	۱۶۹۲	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	-	۱	-	۲	۱۶۹۱	
۵	۱۷۰۳	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۶۸۳	
۶	۱۶۸۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	-	۱	-	۳	۱۶۸۸	
۷	۱۶۹۵	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	-	۱	-	۳	۱۶۹۴	
۸	۱۷۰۶	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۹	۱۷۱۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۱۰	۱۶۹۷	زبان فنی	اصلی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	

ترم چهارم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۷۰۴	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۰۳	
۲	۱۷۰۵	مبانی سیستم های قدرت	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۰۳	
۳	۱۷۰۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۰۶	
۴	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۵	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		
۶	۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی (۲)	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۰۹	۱۷۰۳
۷	۱۷۱۸	کارگاه تاسیسات الکتریکی	تخصصی *	-	۲	-	۳		
۸	۱۷۱۵	رله و حفاظت	تخصصی *	۲	-	۲	-	۱۷۰۶	۱۷۰۵
۹	۱۶۸۵	آزمایشگاه مدار های الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۳	۱۶۸۴	
۱۰	۱۷۰۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۷۰۱	
۱۱	۱۷۱۲	کار آموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

چارت دروس رشته: الکتروتکنیک برق قدرت - توزیع کد رشته ۱۶۰

ترم اول تعداد واحد ۲۰ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۰۷۳	ریاضی عمومی	پایه	۲	-	۲	-		
۲	۱۰۷۱	فیزیک عمومی (مکانیک- حرارت - نور)	پایه	۲	-	۲	-	۱۰۷۳	
۳	۱۰۷۵	کارگاه عمومی	پایه	-	۱	-	۳		
۴	۱۰۸۱	اصول سیستم‌های قدرت	اصلی	۳	-	۳	-		
۵	۱۰۷۲	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	پایه	۲	-	۲	-	۱۰۷۳	
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-	۱۰۷۳-۱۰۷۱	
۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		۱۰۷۳
۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۰۷۴	ریاضیات کاربردی	پایه	۳	-	۳	-	۱۰۷۳	
۲	۱۰۷۷	مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۰۷۴	
۳	۱۰۷۸	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۳		۱۰۷۷
۴	۱۰۷۹	اندازه‌گیری الکتریکی	اصلی	۲	-	۲	-	۱۰۷۲	۱۰۷۷
۵	۱۰۸۵	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۳		۱۰۷۹
۶	۱۰۷۶	آشنایی با کامپیوتر	پایه	۱	-	۱	-		
۷	۱۰۹۰	کارگاه برق و مدار فرمان	اصلی	-	۱	-	۳		
۸	۱۰۸۸	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۲	-	۲	-	۱۰۷۳-۱۰۷۱	
۹	۱۰۸۹	مدارهای منطقی	اصلی	۲	-	۲	-	۱۰۷۲	۱۰۷۷
۱۰	۱۰۸۷	ایمنی در برق	اصلی	۱	-	۱	-		
۱۱	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		

ترم سوم تعداد واحد ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۰۸۰	مبانی ماشین‌های الکتریکی	اصلی	۲	-	۲	-	۱۰۷۷	
۲	۱۰۸۲	الکترونیک کاربردی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۰۷۷	
۳	۱۰۸۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	اصلی	-	۱	-	۳		۱۰۸۲
۴	۱۰۸۴	ترانسفورماتور	اصلی	۲	-	۲	-	۱۰۷۷	
۵	۱۰۸۶	کارگاه ترانسفورماتور	تخصصی	-	۱	-	۳		۱۰۸۴
۶	۱۰۹۱	اصول فشار قوی و عایق‌ها	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۰۸۱	
۷	۱۰۹۲	آزمایشگاه عایق‌های فشار قوی	تخصصی	-	۱	-	۳		۱۰۹۱
۸	۱۰۹۳	کارگاه تابلو	تخصصی	-	۱	-	۳		
۹	۱۱۰۸	سیستم‌های توزیع انرژی الکتریکی	تخصصی	۳	-	۳	-	۱۰۷۷	
۱۰	۱۱۰۶	کارآموزی (۱)	تخصصی	-	۱	-	۱۲۰		

ترم چهارم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۱۰۹	کابل و استاندارد شبکه‌های توزیع زمینی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۱۰۸	
۲	۱۱۱۰	تجهیزات و استانداردهای شبکه‌های توزیع هوایی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۰۸۸ ۱۱۰۸	۱۰۷۴
۳	۱۱۱۱	تجهیزات روشنایی و محاسبات	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۰۷۷	۱۱۰۸
۴	۱۱۱۲	کارگاه توزیع هوایی	تخصصی	-	۱	-	۳		۱۱۱۰
۵	۱۱۱۳	کارگاه سرکابل و مفصل	تخصصی	-	۱	-	۳		۱۱۰۹
۶	۱۱۱۴	کارگاه عیب‌یابی کابل	تخصصی	-	۱	-	۳		۱۱۰۹
۷	۱۱۱۵	کارگاه خط گرم	تخصصی	-	۱	-	۳		۱۱۱۰
۸	۱۱۰۷	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۹	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	-	۱	-		
۱۰	۱۰۹۴	نقشه‌خوانی فنی	تخصصی	۱	-	۱	-		
۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		
۱۲	۱۱۱۶	کارآموزی (۲)	تخصصی	-	۱	-	۱۲۰		گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدها رشته برق توزیع ۷۶

چارت دروس رشته : الکتروتکنیک - تاسیسات الکتریکی کد رشته ۱۴۱

ترم اول تعداد واحد ۱۵ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۷۲۱	فیزیک عمومی	پایه	۲	-	۲	-		
۲	۱۷۳۷	ایمنی در برق	تخصصی	۱	-	۱	-		
۳	۱۷۴۵	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	۱	-	۳	-		
۴	۱۷۲۵	الکترونیک عمومی	اصلی	۳	-	۳	-		
۵	۱۷۲۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	۱	-	۳	-	۱۷۲۵	
۶	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۷	۱۷۲۹	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	۱	-	۳	-		
۸	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	۱	-	۲	-		
۹	۱۷۲۰	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۷۲۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۳	-	۳	-		۱۷۲۰
۲	۱۷۲۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۱	-	۳	-		۱۷۲۳
۳	۱۷۳۵	مکانیک کاربردی	اصلی	۲	-	۲	-	۱۷۲۱	
۴	۱۷۲۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	-	۲	-	۱۷۲۱	
۵	۱۷۲۳	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی	۲	-	۳	-		
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۸	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		
۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۷۲۷	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۷۲۵	
۲	۱۷۲۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۱	-	۳	-	۱۷۲۷	
۳	۱۷۳۶	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۲۰	
۴	۱۷۳۱	مبانی دیجیتال	اصلی	۲	-	۲	-	۱۷۲۵	
۵	۱۷۳۲	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	۱	-	۳	-	۱۷۳۲	
۶	۱۷۴۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۲۲	
۷	۱۷۴۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۱	-	۳	-	۱۷۴۰	
۸	۱۷۳۰	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۱	۱	۳	۱	۱۷۲۴	
۹	۱۷۴۲	کارگاه کابل	تخصصی	۱	-	۳	-		
۱۰	۱۷۳۴	زبان فنی	اصلی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۱۱	۱۷۴۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		

ترم چهارم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۷۳۹	تجهیزات پست و نیرو گاه	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۷۲۳	
۲	۱۷۲۸	روشنایی فنی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۳	۱۷۵۱	تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف	تخصصی *	۲	-	۲	-		۱۷۳۸
۴	۱۷۴۹	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	تخصصی *	۲	-	۲	-	۱۷۲۲	
۵	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۶	۱۷۴۱	کارگاه شبکه هوایی	تخصصی	۲	-	۳	-		
۷	۱۷۴۳	کارگاه سر کابل و مفصل	تخصصی	۱	-	۳	-	۱۷۴۲	
۸	۱۷۴۴	کارگاه تاسیسات الکتریکی	تخصصی *	۲	-	۳	-		
۹	۱۷۴۸	کار آموزی	تخصصی	۲	-	۲۴۰	-	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدهای رشته تاسیسات الکتریکی ۷۲

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۳۰۳۲	فیزیک عمومی	پایه	۲	-	۲	-	۳۰۳۱	
۲	۳۰۳۳	آناتومی و فیزیولوژی انسانی (۳)	اصلی	۳	-	۳	-		
۳	۳۰۳۹	تغذیه و ورزش	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۳۰	
۴	۳۰۴۰	روشهای آموزش تربیت بدنی	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۳۴	
۵	۳۰۴۱	اصول سرپرستی در تربیت بدنی	اصلی	۲	-	۲	-		
۶	۳۰۵۰	بازی های پرورشی	تخصصی	-	۱	-	۲		
۷	۳۰۵۳	دو و میدانی (۴)	تخصصی	-	۱	-	۳	۳۰۵۲	
۸	۳۰۵۴	شنا (۳)	تخصصی	-	۱	-	۲		
۹	۳۰۵۹	هندبال (۳)	تخصصی	-	۱	-	۳		
۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۱۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم چهارم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۲	۳۰۳۵	تهیه و کاربرد مواد آموزشی در تربیت بدنی	اصلی	-	۱	-	۲		
۳	۳۰۴۳	حرکات اصلاحی	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۳۳	
۴	۳۰۴۷	یادگیری و اجرای مهارت های حرکتی	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۴۶	
۵	۳۰۴۸	کاربرد رایانه در تربیت بدنی	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳۰۳۱	
۶	۳۰۴۹	حرکت شناسی و بیومکانیک	اصلی	۲	-	۲	-		
۷	۳۰۶۰	بدمینتون (۱)	تخصصی	-	۱	-	۳		
۸	۳۰۵۵	شنا (۴)	تخصصی	-	۱	-	۲	۳۰۵۴	
۹	۳۰۶۳	رشته ورزشی تخصصی (انفرادی - اجتماعی)	تخصصی	-	۲	-	۲		
۱۰	۳۰۶۴	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدهای رشته تربیت بدنی ۷۷

چارت دروس رشته : تربیت بدنی کد رشته ۱۰۵

ترم اول تعداد واحد ۱۹ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۳۰۳۶	اصول ومبانی تربیت بدنی	اصلی	۲	-	۲	-		
۲	۳۰۳۰	مبانی بیوشیمی	پایه	۲	-	۲	-		
۳	۳۰۳۱	ریاضی عمومی ومقدمات آمار	پایه	۳	-	۳	-		
۴	۳۰۵۱	ژیمناستیک (۳)	تخصصی	-	۲	-	۳		
۵	۳۰۵۲	دو و میدانی (۳)	تخصصی	-	۱	-	۳		
۶	۳۰۶۱	فوتبال (۳) پسران	تخصصی	-	۱	-	۳		
۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۸	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		
۹	۳۰۳۴	روان شناسی کودک ونوجوان	اصلی	۲	-	۲	-		
۱۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		

ترم سوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۳۰۴۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۲	۳۰۳۷	فیزیولوژی ورزشی	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۳۳	
۳	۳۰۳۸	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۳۱	
۴	۳۰۴۲	آسیب شناسی ورزشی	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۳۳	
۵	۳۰۴۴	مسابقات و اردوهای ورزشی	اصلی	۱	۱	۱	۱		
۶	۳۰۴۶	علم تمرین (اصول مربیگری)	اصلی	۲	-	۲	-	۳۰۴۰	
۷	۳۰۶۲	کشتی (۲)	تخصصی	-	۲	-	۳		
۸	۳۰۵۶	بسکتبال (۲)	تخصصی	-	۱	-	۳		
۹	۳۰۵۷	والیبال (۳)	تخصصی	-	۱	-	۳		
۱۰	۳۰۵۸	تنیس روی میز (۲)	تخصصی	-	۲	-	۳		
۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۹۷۹	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	تخصصی	۱	-	۱	-	۱۹۶۵	
۲	۱۹۶۰	فیزیک حرارت	پایه	۲	-	۲	-	۱۹۵۸	۱۹۵۷
۳	۱۹۶۳	استاتیک	اصلی	۲	-	۲	-		
۴	۱۹۷۰	کارگاه تاسیسات برقی	اصلی	-	۱	-	۳		
۵	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۷	۱۹۵۹	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	-	۱	-	۲	۱۹۵۸	
۸	۱۹۶۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲	-	۲	-		
۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		
۱۰	۱۹۶۹	تجهیز و راه اندازی کارگاه	اصلی	۲	-	۲	-		
۱۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم چهارم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۹۸۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۹۶۴	
۲	۱۹۸۱	محوطه سازی و پروژه	تخصصی	۱	۱	۱	۱	۱۹۶۷ ۱۹۸۰	
۳	۱۹۷۸	آئین نامه های ساختمانی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۹۶۶	۱۹۷۴
۴	۱۹۷۷	متره و برآورد	تخصصی	۱	۱	۱	۱	۱۹۶۷	
۵	۱۹۸۷	آزمایشگاه مکانیک خاک	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۹۶۶	
۶	۱۹۸۸	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۹۶۶	
۷	۱۹۸۳	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	تخصصی	-	۱	-	۳	۱۹۶۴	
۸	۱۹۷۴	محاسبات ساختمان های فلزی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۹۶۴	
۹	۱۹۷۵	محاسبات ساختمان های بتنی	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۹۶۴	
۱۰	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۱۱	۱۹۸۴	کار آموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدهای رشته کارهای عمومی ساختمان ۷۷

چارت دروس رشته : ساختمان - کارهای عمومی ساختمان کدرشته ۱۶۴

ترم اول تعداد واحد ۱۸ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۲	۱۹۵۸	فیزیک مکانیک	پایه	۲	-	۲	-		
۳	۱۹۶۵	زمین شناسی کاربردی	اصلی	۲	-	۲	-		
۴	۱۹۸۲	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی	تخصصی	۱	۲	۱	۴		
۵	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۶	۱۹۵۷	ریاضی عمومی (۱)	تخصصی	۳	-	۳	-		
۷	۱۹۷۶	نقشه کشی ساختمان های بتنی	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
۸	۱۹۷۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	اصلی	-	۱	-	۳		

ترم سوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۹۷۳	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۲	۱۹۶۷	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	اصلی	۱	۱	۱	۲		
۳	۱۹۶۴	مقاومت مصالح	اصلی	۳	-	۳	-	۱۹۶۳	
۴	۱۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	-	۱	-	۲	۱۹۶۰	
۵	۱۹۸۵	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۶	۱۹۸۰	نقشه برداری ساختمانی	تخصصی	۲	۱	۲	۳		
۷	۱۹۶۲	ریاضی عمومی (۲)	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۹۵۷	
۸	۱۹۷۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	اصلی	۱	۱	۱	۲		
۹	۱۹۶۶	مکانیک خاک و پی سازی	اصلی	۳	-	۳	-	۱۹۶۳	

چارت دروس رشته : حسابداری بازرگانی کد رشته ۱۵۵

ترم اول تعداد واحد ۱۸ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۲	۳۰۶۵	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	-	۳	-		۳۰۶۸
۳	۳۰۷۸	حسابداری صنعتی (۱)	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۷۶
۴	۳۰۷۷	سرپرستی سازمان	اصلی	۲	-	۲	-		۳۰۷۸
۵	۳۰۷۶	اصول تنظیم و کنترل بودجه دولتی	اصلی	۲	-	۲	-		۳۰۷۴
۶	۳۰۷۴	اقتصاد ۱ (خرد)	اصلی	۳	-	۳	-		۳۰۷۴
۷	۳۰۶۸	کلیات حقوق	اصلی	۲	-	۲	-		۳۰۶۹
۸	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۲	۳۰۶۹	حقوق تجارت	اصلی	۲	-	۲	-		۳۰۶۸
۳	۳۰۸۴	حسابداری دولتی (۱)	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۷۶
۴	۳۰۷۹	حسابداری صنعتی (۲)	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۷۸
۵	۳۰۷۵	اقتصاد ۲ (کلان)	اصلی	۳	-	۳	-		۳۰۷۴
۶	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		
۷	۳۰۸۱	حسابداری شرکت های (۱)	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۶۹

ترم سوم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۳۰۸۲	حسابداری شرکت های (۲)	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۸۱
۲	۳۰۶۶	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	-	۳	-		۳۰۶۵
۳	۳۰۷۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (۲)	اصلی	۱	۱	۱	۱		۳۰۸۲
۴	۳۰۷۰	زبان فنی	اصلی	۲	-	۲	-		۹۱۰۱
۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۶	۳۰۸۰	حسابداری مالیاتی	تخصصی	۲	-	۲	-		۳۰۶۹
۷	۳۰۷۱	مدیریت مالی	اصلی	۳	-	۳	-		

ترم چهارم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۳۰۸۵	حسابداری مالی	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۸۲
۲	۳۰۸۳	حسابرسی ۱	تخصصی	۳	-	۳	-		۳۰۸۲
۳	۳۰۷۳	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (۳)	اصلی	۱	۱	۱	۱		۳۰۷۲
۴	۳۰۸۶	پروژه مالی	تخصصی	-	۱	-	۳		۳۰۸۵
۵	۳۰۶۷	روشهای آماری	پایه	۲	۱	۲	۳		
۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۷	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		
۸	۳۰۸۸	کار آموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰		ترم آخر

جمع کل واحدها رشته حسابداری ۷۴

چارت دروس رشته : کامپیوتر - سخت افزار - کد رشته ۱۶۲

ترم اول تعداد واحد ۱۹ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				۱	۱۳۲۸	نقشه کشی صنعتی	اصلی		
۲	۱۳۳۵	کارگاه عمومی برق	اصلی	-	۱	-	۳		
۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	-	۲	-	-		
۴	۱۳۲۶	فیزیک الکتروسیته	پایه	-	۲	-	-		
۵	۱۳۲۷	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیته	پایه	-	۱	-	۲	۱۳۲۶	
۶	۱۳۳۲	مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۳	-	-	۱۳۳۵	
۷	۱۳۳۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	-	۱	-	۳	۱۳۳۲	
۸	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		
۹	۱۳۲۴	ریاضیات عمومی	پایه	-	۳	-	-		
۱۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	-عمومی	-	۳	-	-		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				۱	۱۳۴۱	ریاضیات کاربردی	پایه		
۲	۱۳۳۷	الکترونیک	اصلی	۳	-	۳	-	۱۳۳۲	
۳	۱۳۳۸	آزمایشگاه الکترونیک	اصلی	-	۱	-	۳	۱۳۳۷	
۴	۱۳۳۰	مدارهای منطقی کامپیوتر	اصلی	۳	-	۳	-	۱۳۳۷	
۵	۱۳۳۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	اصلی	-	۱	-	۳	۱۳۳۸	
۶	۱۳۲۹	برنامه سازی کامپیوتری ۱	اصلی	۳	-	۳	-		
۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۸	۱۳۵۶	اصول شبکه ها و سیستم های کامپیوتری	تخصصی اختیاری	۳	-	۳	-		

دوره تابستان:

ردیف	نام درس	کد درس	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	کارآموزی(۱)	۹۳۷۱	۱	تخصصی اجباری	بعد از ترم دوم گذراندن بیش از ۳۰ واحد

ترم چهارم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				۱	۱۳۵۰	اصول تولید مدارات چاپی	تخصصی اختیاری		
۲	۱۳۵۱	کارگاه اصول تولید مدارات چاپی	تخصصی اختیاری	-	۱	-	۳		
۳	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۴	۱۳۴۴	اصول اندازه گیری الکترونیکی	تخصصی اجباری	۲	-	۲	-	۱۳۳۷	
۵	۱۳۴۵	دستگاه های جانبی	تخصصی اجباری	۲	-	۲	-	۱۳۴۲	
۶	۱۳۴۶	آزمایشگاه دستگاه های جانبی	تخصصی اجباری	-	۱	-	۳	۱۳۴۲	
۷	۱۳۴۷	پروژه سخت افزار	تخصصی اجباری	-	۳	-	۶	ترم آخر	۱۳۴۲
۸	۱۳۴۰	کارگاه کامپیوتر	اصلی	-	۲	-	۶		
۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		

دوره تابستان:

ردیف	نام درس	کد درس	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	کارآموزی(۲)	۹۳۷۲	۱	تخصصی اجباری	ترم آخر گذراندن بیش از ۵۰ واحد

ترم سوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
				۱	۱۳۴۹	کاربرد مخابرات در کامپیوتر	تخصصی اجباری		
۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	-	۲	-	-		
۳	۱۳۳۴	زبان تخصصی	اصلی	-	۲	-	-	۹۱۰۱	
۴	۱۳۲۵	آمار و احتمالات	پایه	-	۳	-	-		
۵	۱۳۴۸	اصول سرپرستی	تخصصی	-	۲	-	-		
۶	۱۳۳۶	معماری کامپیوتر	اصلی	-	۳	-	-	۱۳۳۰	
۷	۱۳۳۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	-	۱	-	۲	۱۳۳۶	
۸	۱۳۴۲	ریز پردازنده	تخصصی اجباری	-	۳	-	-	۱۳۳۶	
۹	۱۳۴۳	آزمایشگاه ریز پردازنده	تخصصی اجباری	-	۱	-	۳	۱۳۴۲	

جمع کل واحدها رشته سخت افزار ۷۸

چارت دروس رشته : کامپیوتر - فناوری اطلاعات و ارتباطات IT کد رشته ۲۰۶

ترم اول تعداد واحد ۲۰ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۴۷۴	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	۳	-	۳	-		
۲	۱۴۸۶	مبانی فناوری اطلاعات	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۴	۱۴۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه	۱	۱	۱	۲		
۵	۱۴۷۷	زبان های برنامه نویسی وب	اصلی	۲	۱	۲	۲		
۶	۱۴۷۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-		
۷	۱۴۷۵	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	-	۱	-	۲	۱۴۷۴	
۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		
۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۳	۱۴۷۳	آمار و احتمالات	پایه	۳	-	۳	-	۱۴۷۲	
۴	۱۴۷۸	ساختمان داده ها	اصلی	۱	۱	۱	۲	۱۴۷۶	
۵	۱۴۷۹	سیستم های عامل مدیریت شبکه	اصلی	۲	-	۲	-	۱۴۷۶	
۶	۱۴۸۴	آزمایشگاه سیستم های عامل مدیریت شبکه	اصلی	-	۱	-	۲	۱۴۷۹	
۷	۱۴۹۴	مباحث ویژه	تخصصی	۲	-	۲	-		
۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۴۸۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	۲	۱	۲	۲	۱۴۷۸	
۲	۱۴۸۳	شبکه های کامپیوتری	اصلی	۲	-	۲	-	۱۴۷۸	
۳	۱۴۸۲	پایگاه داده ها	اصلی	۲	-	۲	-	۱۴۷۸	
۴	۱۴۸۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اصلی	-	۱	-	۲	۱۴۸۲	
۵	۱۴۸۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	اصلی	-	۱	-	۲	۱۴۸۳	
۶	۱۴۹۷	مهندسی اینترنت	تخصصی*	۱	۱	۱	۲		
۷	۱۴۹۵	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۸	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	نظری - عملی	-	۱	-	۲		
۹	۱۴۸۸	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۲	۱	۲	۲		

ترم چهارم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ت	ع	ت	ع		
۱	۱۴۸۷	مهندسی فناوری و اطلاعات	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۱۴۸۳	
۲	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۳	۱۴۸۹	تجارت الکترونیکی	تخصصی	۲	۱	۲	۲	۱۴۸۳	
۴	۱۴۹۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
۵	۱۴۹۳	مستندسازی	تخصصی	۱	-	۱	-	۱۴۸۰	
۶	۱۵۰۰	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	تخصصی*	۱	۱	۱	۲		
۷	۱۴۹۰	پروژه	تخصصی	-	۳	-	۱۴۴	ترم آخر	فارغ التحصیل
۸	۱۴۹۱	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

چارت دروس رشته : کامپیوتر - نرم افزار کد رشته ۱۵۴

ترم اول تعداد واحد ۱۹ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۲	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	-	۲	-		
۳	۱۳۰۲	سیستم عامل (۲)	تخصصی	۲	-	۲	-		
۴	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	تخصصی	۱	-	۳	-		
۵	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۲	۱	۳	۲		
۶	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	-	۱	-		
۷	۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	۱	-	۲	-		
۸	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-		
۹	۱۲۹۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	پایه	۲	-	۲	-		
۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۲	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۳۰۲	
۳	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۱	-	۳	-	۱۳۰۳	۱۳۰۵
۴	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۱۳۰۴	
۵	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	-	۲	-		
۶	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱	-	۳	-		۱۲۹۸
۷	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	-	۲	-		
۸	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	-	۲	-		
۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۱۳۰۰	زبان فنی	اصلی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۲	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	-	۲	-		۱۲۹۲
۳	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	اصلی	۲	-	۲	-		۱۲۹۲
۴	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۱۳۰۴	
۵	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	-	۳	-	۱۳۰۴	۱۳۰۸
۶	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۱۳۰۴	
۷	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر (۲)	اصلی	۲	۱	۳	۲	۱۲۹۸	

ترم چهارم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		
۲	۱۳۱۷	اصول سر پرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۳	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۴	۱۳۲۲	نرم افزار های ریاضی و آمار	تخصصی*	۱	۱	۲	۱	۱۲۹۵	
۵	۱۳۱۶	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۱۳۰۸	
۶	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بروب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۱۳۱۳	
۷	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	-	۲	-	۱۳۱۲	
۸	۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۱	-	۲	-	۱۳۱۰	
۹	۱۳۱۸	پروژه	تخصصی	-	۲	۹۶	-	ترم آخر	فارغ التحصیل
۱۰	۱۳۲۰	کار آموزی	تخصصی	-	۲	۲۴۰	-	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدها رشته نرم افزار ۷۴

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۲۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۲۴۳	استاتیک	اصلی	۳	-	۳	-	۲۲۳۹	
۲	۲۲۴۰	فیزیک حرارت	پایه	۲	-	۲	-		
۳	۲۲۵۰	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	تخصصی	۲	-	۲	-	۲۲۴۱	
۴	۲۲۵۱	کارگاه سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	تخصصی	-	۲	-	۶		۲۲۵۰
۵	۲۲۶۳	تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل	تخصصی	۲	-	۲	-		
۶	۲۲۶۴	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل	تخصصی	-	۲	-	۶		۲۲۶۳
۷	۲۲۶۱	تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	تخصصی	۱	-	۱	-	۲۲۴۷ ۲۲۵۹	
۸	۲۲۶۲	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	تخصصی	-	۱	-	۴		۲۲۶۱
۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		
۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		

ترم چهارم تعداد واحد ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۲۵۳	تکنولوژی مولد قدرت	تخصصی	۲	-	۲	-	۲۲۴۵	
۲	۲۲۵۴	کارگاه مولد قدرت	تخصصی	-	۲	-	۶		۲۲۵۳
۳	۲۲۴۶	مکانیک سیالات	اصلی	۲	-	۲	-	۲۲۳۸	
۴	۲۲۴۸	اجزای ماشین	اصلی	۲	-	۲	-	۲۲۴۴	
۵	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۱		
۶	۲۲۶۷	کارگاه عیب یابی سیستماتیک خودرو	تخصصی	-	۲	-	۶		
۷	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		
۸	۲۲۶۸	کار آموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد

جمع کل واحدهای رشته مکانیک خودرو ۷۵

چارت دروس رشته : مکانیک خودرو کد رشته ۲۲۶

ترم اول تعداد واحد ۱۹ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۲۳۹	فیزیک مکانیک	پایه	۲	-	۲	-		
۲	۲۲۴۷	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۲	-	۲	-		
۳	۲۲۵۹	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۴	۲۲۶۰	کارگاه انتقال قدرت معمولی	تخصصی	-	۱	-	۴		
۵	۲۲۴۱	مبانی برق و الکترونیک	پایه	۲	-	۲	-		
۶	۲۲۴۲	کارگاه برق و الکترونیک	پایه	-	۱	-	۲		
۷	۲۲۵۵	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزلی	تخصصی	۱	-	۱	-		
۸	۲۲۵۶	کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزلی	تخصصی	-	۱	-	۴		
۹	۲۲۳۷	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	-	۳	-		
۱۰	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		
۱۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۲۴۹	زبان فنی	اصلی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۲	۲۲۳۸	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۲	-	۲	-	۲۲۳۷	
۳	۲۲۴۵	ترمودینامیک	اصلی	۲	-	۲	-	۲۲۳۹	
۴	۲۲۵۷	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	تخصصی	۲	-	۲	-	۲۲۵۰	
۵	۲۲۵۸	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی	تخصصی	-	۱	-	۴	۲۲۵۷	
۶	۲۲۶۵	تکنولوژی مالتی پلکس	تخصصی	۱	-	۱	-		
۷	۲۲۶۶	کارگاه مالتی پلکس	تخصصی	-	۱	-	۲	۲۲۶۵	
۸	۲۲۶۹	نقشه کشی تخصصی	اصلی	۱	۱	۱	۲		
۹	۲۲۵۲	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۱۰	۲۲۴۴	مقاومت مصالح	اصلی	۲	-	۲	-	۲۲۴۳	
۱۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		

چارت دروس رشته : نقشه کشی - معماری کد رشته ۱۷۲

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم اول تعداد واحد ۱۹ (ویرایش ۹۴/۵/۲۷)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۴۱۱	پرسپکتیو	اصلی	۱	۱	۱	۲		
۲	۲۴۰۱	ترسیم فنی	پایه	-	۳	-	۶		
۳	۲۴۰۲	هندسه ترسیمی	پایه	۱	۱	۱	۲		
۴	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱	عملی	-	۱	-	۲		
۵	۲۴۰۳	درک و بیان معماری (۱)	تخصصی	۱	۲	۱	۴		
۶	۲۴۱۴	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	اصلی	۲	۱	۲	۳		
۷	۲۳۹۹	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	-	۳	-		
۸	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم دوم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۴۰۵	عناصر جزئیات ساختمانی (۱)	اصلی	۱	۱	۱	۲	۲۴۰۱	
۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-		
۳	۲۴۰۰	فیزیک مکانیک	پایه	۲	-	۲	-		
۴	۲۴۰۴	درک و بیان معماری (۲)	اصلی	۱	۲	۱	۴	۲۴۰۳	
۵	۲۴۰۷	تمرین های معماری (۱)	اصلی	۱	۲	۱	۴	۲۴۰۱ ۲۴۰۳	
۶	۲۴۱۶	نقشه برداری	تخصصی	۱	۱	۱	۴	۲۴۰۱	
۷	۲۴۱۲	آشنایی با معماری جهان	اصلی	۲	-	۲	-		
۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-		

ترم سوم تعداد واحد ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۴۰۹	ایستایی (۱)	اصلی	۲	-	۳	-	۲۳۹۹	
۲	۲۴۰۸	تمرینهای معماری (۲)	اصلی	۱	۲	۱	۳	۲۴۰۷	
۳	۲۴۰۶	تنظیم شرایط محیطی (۱)	اصلی	۱	۱	۱	۲	۲۴۰۱	
۴	۲۴۱۳	آشنایی با معماری اسلامی (۱)	اصلی	۱	۱	۱	۲	۲۴۰۱ ۲۴۰۴	
۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-		
۶	۲۴۲۰	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-	۹۱۰۱	
۷	۲۴۱۸	متره و برآورد	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۲۴۰۵	
۸	۲۴۱۹	روستا (۱)	تخصصی	۱	۱	۱	۳	۲۴۰۸	

ترم چهارم تعداد واحد ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
				ع	ت	ع	ت		
۱	۲۴۱۰	ایستایی ۲	اصلی	۲	-	۴	-	۲۴۰۰ ۲۴۰۹	
۲	۲۴۲۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-		
۳	۲۴۱۷	طراحی فنی ساختمان	تخصصی	-	۴	-	۶	۲۴۰۸ ۲۴۰۹	۲۴۰۵
۴	۲۴۱۵	طراحی معماری (۱)	تخصصی	۲	۲	۲	۴		
۵	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۲	۲		
۶	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-		
۷	۲۴۲۲	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	۲۴۰	ترم آخر	گذراندن ۵۰ واحد