

جدول ترم بندی پیشنهادی واحدهای رشته کارشناسی برق – قدرت (کد ۱۷۰) آموزشکده فنی پسران ورودی مهر ۹۲ به بعد ۹۶/۹/۱۲

ترم	شماره درس	عنوان درس	واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس
			تئوری	عملی					
۱۹ اول	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۲				۲		تخصصی
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲				۲		عمومی
	۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)		۱				۲	عمومی
	۶۰۲۸	ریاضی (۲)	۳				۲		پایه
	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی (۲)		۲		پایه
	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	۳				۳		اصلی
	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲				۲		پایه
	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۳		معادلات دیفرانسیل		۲		اصلی
۲۰ دوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲				۲		عمومی
	۶۰۳۰	محاسبات عددی	۲		ریاضی (۲)		۲		پایه
	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	۳		مدارهای الکتریکی (۲)		۳		اصلی
	۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل		۳		اصلی
	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳		بررسی سیستمهای قدرت (۱)		۳		اصلی
	۶۰۳۹	ماشینهای الکتریکی (۲)	۳				۳		اصلی
	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳		مدارهای الکتریکی (۲)		۳		تخصصی
	۷۴۰۰	آز-مدارهای منطقی		۱	مدارهای منطقی			۳	اصلی
۱۹ سوم	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲				۲		عمومی
	۶۰۳۸	الکترومغناطیس	۳		ریاضیات مهندسی		۳		اصلی
	۶۰۴۷	عایق های فشارقوی	۳		بررسی سیستمهای قدرت (۱)		۳		تخصصی
	۶۰۴۲	ماشینهای الکتریکی (۳)	۳		ماشینهای الکتریکی (۲)		۳		تخصصی
	۶۰۴۵	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	۳		بررسی سیستمهای قدرت (۱)		۳		تخصصی
	۶۰۵۰	آز-ماشینهای الکتریکی		۱	ماشینهای الکتریکی (۲)			۳	تخصصی
	۶۰۴۰	سیستم های کنترل خطی	۳		مدارهای الکتریکی (۲)		۳		اصلی
۱۸ چهارم	۶۰۴۶	آز-بررسی سیستمهای قدرت		۱	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	بررسی سیستمهای قدرت (۲)		۳	تخصصی
	۶۰۴۳	ماشینهای مخصوص	۲		ماشینهای الکتریکی (۳)		۲		تخصصی
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	۲				۲		عمومی
	۶۰۴۱	آز- سیستمهای کنترل خطی		۱	سیستم های کنترل خطی			۳	اصلی
	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳		عایق های فشارقوی		۳		تخصصی
	۶۰۵۷	طراحی پست و فشارقوی و پروژه	۳				۳		تخصصی
	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳				۳		پایه
	۶۰۵۲	پروژه	۲		گذراندن حداقل ۵۰ واحد		۱۲۸		تخصصی
	۶۰۵۱	کار آموزی	۲		گذراندن حداقل ۵۰ واحد		۲۴۰		تخصصی

دروس جبرانی	۹۲۳۵۱۸۷	الکترونیک صنعتی	۳	۰	پیش نیاز	دانشجویانی که این دروس را در دوره کاردانی نگذرانده اند باید نسبت به اخذ آن اقدام نمایند (رشته های مرتبط ۶ واحد و رشته های غیر مرتبط ۱۴ واحد)
	۹۲۳۶۱۸۷	حفاظت و سیستم های قدرت	۳	۰	پیش نیاز	
	۹۲۳۷۱۸۷	تجهیزات پست	۳	۰	پیش نیاز	
	۹۲۳۸۱۸۷	اصول اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	پیش نیاز	
	۹۲۳۹۱۸۷	آزمایشگاه ماشین (۱)	۰	۱	پیش نیاز	
	۹۲۴۰۱۸۷	آزمایشگاه ماشین (۲)	۰	۱	پیش نیاز	

مجموع واحد ها : ۷۶ واحد

جدول ترم بندی پیشنهادی واحدهای رشته کارشناسی مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کد ۱۸۶)آموزشکده فنی پسران ورودی مهر ۹۵ به بعد ۹۶/۹/۱۲									
ترم	شماره درس	عنوان درس	واحد		دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس
			تئوری	عملی					
اول	۶۰۰۱	ریاضی عمومی	۳				۳		پایه
	۶۰۰۲	برنامه سازی رایانه ای	۳				۳		پایه
	۶۰۰۴	معادلات دیفرانسیل	۳			ریاضی عمومی	۳		پایه
	۶۰۱۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۳			معادلات دیفرانسیل	۳		اصلی
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲				۲		عمومی
	۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)		۱			۱		عمومی
	۶۰۰۵	زبان خارجه	۲				۲		پایه
دوم	۶۰۱۱	اصول میکرو کامپیوتر	۳				۲		اصلی
	۶۰۰۳	محاسبات عددی	۲		برنامه سازی رایانه ای		۲		پایه
	۶۰۰۶	سیستم های کنترل خطی	۳		مدارهای الکتریکی		۳		اصلی
	۶۰۱۰	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک		۲			۶		اصلی
	۶۰۱۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۱	مدارهای الکتریکی		۳		اصلی
	۶۰۲۱	مدار مجتمع خطی	۲				۲		تخصصی
	۶۰۲۲	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی		۱	مدار مجتمع خطی		۳		تخصصی
	۶۰۲۵	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه		۲		تخصصی
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲				۲		عمومی
سوم	۶۰۰۹	الکترونیک صنعتی	۳				۳		اصلی
	۶۰۱۲	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر		۱	اصول میکرو کامپیوتر		۲		اصلی
	۶۰۰۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی		۱	سیستم های کنترل خطی		۳		اصلی
	۶۰۰۸	خطوط انتقال مخابراتی	۲		مدارهای الکتریکی		۲		اصلی
	۶۰۱۵	مدارهای الکترونیکی	۳		مدارهای الکتریکی	سیستم های کنترل خطی	۳		تخصصی
	۶۰۱۶	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی		۱	مدارهای الکترونیکی	مدارهای الکترونیکی	۳		تخصصی
	۶۰۱۷	مدارهای مخابراتی	۳		مدارهای الکترونیکی	مدارهای الکترونیکی	۳		تخصصی
	۶۰۲۰	منابع تغذیه	۲		مدار مجتمع خطی		۲		تخصصی
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲				۲		عمومی
چهارم	۶۰۱۸	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی		۱	مدارهای مخابراتی		۳		تخصصی
	۶۰۱۹	کنترل کننده های صنعتی	۳		اصول میکرو کامپیوتر		۳		تخصصی
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن(متون اسلامی)	۲				۲		عمومی
	۶۰۲۴	شبکه های کامپیوتری ک.ش.ن (الکترونیک)	۲				۲		تخصصی
	۶۰۲۳	مباحث ویژه در الکترونیک	۳				۳		تخصصی
	۶۰۲۷	پروژه		۳	ترم آخر		۳		تخصصی
	۶۰۲۶	کارآموزی		۳	ترم آخر		۳۶۰		تخصصی

مجموع واحد ها : ۷۰ واحد

جدول ترم بندی پیشنهادی واحدهای رشته کارشناسی نرم افزار کامپیوتر (کد ۱۱۱)آموزشکده فنی پسران ورودی مهر ۹۷ به بعد ۹۷/۸/۷									
ترم	شماره درس	عنوان درس	واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس
			تئوری	عملی					
۱۲	۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	۲				۲		پایه
	۶۴۷۱	ریاضی گسسته	۲				۲		پایه
	۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱			۱	۲	اصلی
	۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	۳				۳		اصلی
	۶۴۷۴	طراحی الگوریتم	۲	۱			۲	۲	اصلی
	۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳				۳		اصلی
	۶۴۷۸	آز مهندسی نرم افزار		۱	مهندسی نرم افزار			۳	اصلی
	۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)		۱				۲	عمومی
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲				۲		عمومی
۱۵	۶۴۶۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲				۲		پایه
	۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی		۲	۲	اصلی
	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها		۲	۲	تخصصی - اجباری
	۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۲	۱			۲	۲	تخصصی - اجباری
	۶۴۹۶	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۳				۳		تخصصی - اختیاری
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲				۲		عمومی
۱۸	۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	۲		معادلات دیفرانسیل		۲		پایه
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲				۲		عمومی
	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتر	۲	۱	مهندسی نرم افزار		۲	۲	تخصصی - اجباری
	۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی وفنی	۲				۲		اصلی
	۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱			۲	۲	تخصصی - اجباری
	۶۴۹۷	طراحی سیستم های شی گرا	۳		مهندسی اینترنت		۳		تخصصی - اختیاری
	۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳				۳		تخصصی - اختیاری
۱۷	۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۲		زبان ماشین و اسمبلی		۲		اصلی
	۶۴۸۰	آز معماری کامپیوتر		۱	معماری کامپیوتر			۳	اصلی
	۶۴۸۵	مباحث ویژه	۲	۱	از نیمسال سوم به بعد		۲	۲	تخصصی - اجباری
	۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۳		طراحی الگوریتم ها برنامه سازی سیستم		۳		تخصصی - اختیاری
	۹۱۱۶	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۲				۲		عمومی
	۶۴۸۶	پروژه نرم افزار		۳				۱۴۴	تخصصی - اجباری
	۶۴۸۷	کار آموزی		۳				۳۶۰	تخصصی - اجباری

مجموع واحد ها : ۷۰ واحد

ترم	شماره درس	عنوان درس	واحد		دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس
			تئوری	عملی					
اول	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	۳		—		۳		اجباری
	۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	۲		—		۲		اجباری
	۶۴۳۹	طراحی معماری و شهر سازی	۲		—		۲		اجباری
	۶۴۳۷	ریاضی عمومی (۲)	۳		—		۳		پایه
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲		—		۲		عمومی
	۶۴۵۳	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲				۲		اجباری
	۶۴۵۴	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲				۲		اجباری
	۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)		۱	—			۲	عمومی
دوم	۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	۳		مقاومت مصالح (۱)		۳		اجباری
	۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳		—		۳		اجباری
	۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	۲		—		۲		اجباری
	۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	۲		طراحی معماری و شهر سازی		۲		اجباری
	۶۴۳۸	محاسبات عددی	۲		—		۲		پایه
	۶۴۵۶	روشهای تعمیر و نگهداری	۲		مقررات ملی ساختمان		۲		اجباری
	۶۴۶۵	اجرای ساختمان بامصالح بنایی	۲		مقررات ملی ساختمان		۲		اختیاری
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲		—		۲		عمومی
سوم	۶۴۴۳	ساختمانهای بتن آرمه	۳		مکانیک ساختمان		۳		اجباری
	۶۴۴۴	ساختمانهای فولادی	۳		مکانیک ساختمان		۳		اجباری
	۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳		—		۳		اجباری
	۶۴۵۵	روشهای مرمت ابنیه	۲		مقاومت مصالح (۱)		۲		اجباری
	۶۴۴۷	راهسازی و روسازی	۳		مکانیک خاک و مهندسی پی		۳		اجباری
	۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	۲		اصول مدیریت ساخت		۲		اجباری
	۹۷۰۳	تاریخ معماری و ساختمان	۲		—		۲		عمومی
	۶۴۵۰	کارآموزی (۱)		۱	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد			۱۲۰	اجباری
چهارم	۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	۲		ساختمانهای بتن آرمه		۲		اجباری
	۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی	۲		مقررات ملی ساختمان		۲		اختیاری
	۶۴۶۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲		ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی		۲		اختیاری
	۶۴۶۱	فن آوری نوین ساختمان	۲		اصول مدیریت ساخت - طراحی معماری و شهر سازی		۲		اختیاری
	۶۴۶۲	تکنولوژی بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	ساختمانهای فولادی		۱	۲	اختیاری
	۶۴۵۸	آزمایشگاه مخرب و غیر مخرب	۱		مقاومت مصالح (۱)			۲	اختیاری
	۶۴۵۹	قالب و قالب بندی	۲		ساختمانهای بتن آرمه		۲		اختیاری
	۹۷۰۲	اخلاق مهندسی	۲				۲		عمومی
	۶۴۶۳	خرابی ها و دوام بتن	۲		ساختمانهای بتن آرمه		۲		اختیاری
	۶۴۵۱	کارآموزی (۲)		۱	کارآموزی (۱)			۱۲۰	اجباری

جدول ترم بندی پیشنهادی واحدهای رشته کارشناسی علمی کاربردی - حسابداری (کد ۲۲۹) آموزشکده فنی پسران ورودی مهر ۹۵ به بعد ۹۶/۹/۱۲

ترم	شماره درس	عنوان درس	واحد		دروس پیش نیاز	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس
			تئوری	عملی				
اول	۷۰۴۲	حسابداری میانه	۴			۴		تخصصی
	۷۰۳۹	پول و ارز و بانکداری	۲			۲		اصلی
	۷۰۳۸	مالیه عمومی	۲			۲		اصلی
	۷۰۳۰	آمار و احتمالات	۳			۳		پایه
	۷۰۳۱	ریاضی کاربردی	۳			۳		پایه
	۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)		۱			۲	عمومی
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (معارف اسلامی) (۲)	۲			۲		عمومی
دوم	۷۰۴۳	حسابداری پیشرفته (۱)	۲	۱	حسابداری میانه	۲	۲	تخصصی
	۷۰۳۵	مدیریت مالی (۲)	۳			۳		اصلی
	۷۰۳۲	پژوهش عملیاتی (۱)	۱	۱	ریاضی کاربردی	۱	۳	اصلی
	۷۰۵۰	زبان تخصصی (۲)	۱	۱		۱	۲	تخصصی
	۷۰۲۹	برنامه ریزی و توسعه	۳			۳		پایه
	۹۹۱۰	انقلاب اسلامی ایران و ریشه های آن	۲			۲		عمومی
	۷۰۴۷	حسابداری دولتی (۲)	۲	۱		۲	۲	تخصصی
سوم	۷۰۴۴	حسابداری پیشرفته (۲)	۲	۱	حسابداری پیشرفته (۱)	۲	۲	تخصصی
	۷۰۴۶	حسابداری صنعتی (۳)	۲	۱	حسابداری میانه	۲	۲	تخصصی
	۷۰۴۸	حسابرسی (۲)	۲	۱	حسابداری میانه	۲	۲	تخصصی
	۷۰۴۰	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در حسابداری	۱	۲		۱	۶	اصلی
	۷۰۳۳	پژوهش عملیاتی (۲)	۱	۱	پژوهش عملیاتی (۱)	۱	۳	اصلی
	۷۰۳۷	سرمایه گذاری در بورس اوراق بهاء دار	۱	۱	مدیریت مالی (۲)	۱	۲	اصلی
	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲			۲		عمومی
چهارم	۷۰۴۵	مباحث جاری در حسابداری	۲		حسابداری پیشرفته (۲)	۲		تخصصی
	۷۰۳۶	سیستم های اطلاعاتی حسابداری	۱	۱		۱	۳	اصلی
	۷۰۴۱	امورین المللی	۲			۲		اصلی
	۷۰۴۹	پروژه مالی (۲)		۳	حسابداری پیشرفته (۲)		۹	تخصصی
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	۲			۲		عمومی
	۷۰۳۴	مدیریت تولید	۲	۱		۲	۲	اصلی
	۷۰۵۱	کار آموزی		۳	ترم آخر		۳۶۰	تخصصی

مجموع واحد ها : ۷۰ واحد