

ترم بندی رشته ساختمان (ویژه ورودی های مهر ۹۳ به بعد)

ترم اول

ترم سوم

۱	۱۹۶۷	مبانی نظری معماری پروژه	۲	۱	۳	-	-
۲	۱۹۸۴	تحلیل مقدماتی سازه	۲	۲	-	مقاومت مصالح	-
۳	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	-
۴	۱۹۷۴	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲	۲	-	مقاومت مصالح	-
۵	۱۹۷۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	۱	۴	-	-
۶	۱۹۶۰	فیزیک حرارت	۲	۲	-	فیزیک پیش	ریاضی ۶
۷	۱۹۶۱	آز - فیزیک حرارت	۱	-	۲	-	فیزیک حرارت
۸	۱۹۸۷	آز - مکانیک خاک	۱	-	۲	مکانیک خاک	-
۹	۱۹۸۰	نقشه برداری ساختمان	۳	۲	۴	-	-
۱۰	۱۹۷۶	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۲	۱	۲	تکنولوژی قالب و آرماتور	-
تعداد واحد			۱۹				

ترم چهارم

۱	۱۹۸۱	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	۲	مبانی معماری و پروژه	-
۲	۱۹۷۷	متره و برآورد	۲	۱	۲	نقشه برداری ساختمان	-
۳	۱۹۶۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	-	مبانی معماری و پروژه	-
۴	۱۹۷۵	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲	۲	-	مقاومت مصالح	-
۵	۱۹۸۸	آز - بتن و سایر مصالح	۱	-	۳	مکانیک مکانیک	-
۶	۱۹۸۳	کارگاه اسکلت فلز و جوشکاری	۱	-	۴	مقاومت مصالح	-
۷	۱۹۷۸	آیین نامه ساختمانی	۲	۲	-	مکانیک خاک	محاسبات فلز و بتن
۸	۱۹۸۵	اصول سربرسی	۲	۲	-	-	-
۹	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۲	۱	-	-
۱۰	۱۹۸۴	کارآموزی	۲	-	۲	-	-
تعداد واحد			۱۹				

دانشکده فنی امام علی (ع) طبس

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	زبان عمومی	۳	۳	-	-	-
۲	ریاضی ۶	۳	۳	-	-	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	-
۴	زبان فارسی	۳	۳	-	-	-
۵	استاتیک	۲	۲	-	-	-
۶	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۲	-	-	-
۷	کارگاه تأسیسات برقی	۱	-	۳	-	-
۸	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱	۱	۳	-	-
۹	زمین شناسی کاربردی	۲	۲	-	-	-
تعداد واحد			۱۹			

ترم دوم

۱	۱۹۷۳	زبان فنی	۲	-	زبان عمومی	-
۲	۱۹۶۲	ریاضی ۷	۲	-	ریاضی ۶	-
۳	۱۹۵۸	فیزیک مکانیک	۲	-	-	ریاضی ۶
۴	۱۹۵۹	آز - فیزیک مکانیک	-	۲	-	ریاضی ۶
۵	۱۹۶۴	مقاومت مصالح	۳	-	-	فیزیک مکانیک
۶	۱۹۸۲	تکنولوژی قالب و آرماتور	۱	۴	-	-
۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	-	-	-
۸	۱۹۶۶	مکانیک خاک و پی سازی	۳	-	-	-
۹	۱۹۷۹	ماشین آلات ساختمانی	۱	-	زمین شناسی کاربردی	-
۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	-	-
تعداد واحد			۲۰			

ترم بندی رشته کامپیوتر (ورودی مهر ۹۵ به بعد)

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	۴۸	-	-
۲	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	-
۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	-	-
۴	۱۲۰۲	سیستم عامل (۲)	۲	۳۲	-	-
۵	۱۲۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	۴۸	-	سیستم عامل
۶	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۱	۳۲	-	-
۷	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۴۸	-	-
۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۴۸	-	-
۹	۱۳۲۱	محیط های چند رسانه ای	۲	۱۶	-	-
تعداد واحد			۲۰	۳۲	-	-

ترم سوم

۱	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	ریاضی عمومی	-
۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	-	---	-
۳	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامیوتری	۲	۳۲	-	سیستم عامل و کارگاه	-
۴	۱۳۰۶	کارگاه شبکه	۱	۴۸	-	---	شبکه های محلی
۵	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	-	-	-	-
۶	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۲	۱۶	۳۲	-	-
۷	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۳۲	-	-	-
۸	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۸	-	---	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۹	۱۲۹۶	شیوه ارائه گفتاری و نوشتاری	۱	۱۶	-	-	-
۱۰	۱۳۰۱	آز نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	۳۲	-	-
تعداد واحد			۱۸	-	-	-	-

ترم چهارم

۱	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	۳۲	۴۸	مبانی الکترونیک	-
۲	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۳۲	۱۶	-	-
۳	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۳۲	۴۸	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۴	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	۳۲	-	ذخیره و بازیابی	-
۵	۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	-	۳۲	-	پایگاه داده ها
۶	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	۳۲	-	ریاضی عمومی	-
۷	۱۳۱۸	پروژه	۲	-	-	-	-
۸	۱۳۲۰	کارآموزی	۲	-	-	-	-
تعداد واحد			۱۸	-	-	-	-

ترم دوم

۱	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	۳۲	-	زبان عمومی	-
۲	۱۳۱۵	برنامه سازی مبتنی بر وب	۲	۱۶	۴۸	مبانی اینترنت	-
۳	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	۳۲	-	-	-
۴	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	-	۴۸	-	مبانی الکترونیک
۵	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۳۲	۴۸	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۶	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۳۲	-	-	-
۷	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۳	۳۲	۴۸	۴۸	-
۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-	۱۶	-	-
۹	۱۲۹۳	فیزیک الکتروسیسته	۲	۳۲	-	=	-
تعداد واحد			۱۸	-	-	-	-

ترم بلدی رشته برق – توزیع (ورودی مهر ۹۳ به بعد)

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات	پیش نیاز	همینار
۱	۹۰۹۴	نتیجه خوانی فنی	۲	۱۶	۳۳	
۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲۲		
۳	۱۰۸۴	ترانسفورماتور	۲	۲۲		
۴	۱۱۰۸	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۳	۴۸		
۵	۱۰۹۱	اصول فشارقوی و عایق ها	۲	۲۲		
۶	۱۱۱۴	کارگاه عیب یابی کابل	۱	۶۴		
۷	۱۱۱۳	کارگاه سرکابل و مقصل	۱	۶۴		
۸	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲۲		
۹	۱۰۷۸	آز. مدارهای الکتریکی	۱	۴۸		
۱۰	۱۰۸۳	آز. الکترونیک کاربردی	۱	۴۸		
۱۱	۱۰۸۰	مبانی ماشین های الکتریکی	۲	۲۲		
۱۲	۱۱۰۶	کارآموزی ۱ (ویژه ترم سوم)	۱	۱۲۰		
تعداد واحد			۲۰			

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات	پیش نیاز	همینار
۱	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	۴۸		
۲	۱۰۷۳	ریاضی عمومی	۲	۳۲		
۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۴۸		
۴	۱۰۷۱	فیزیک عمومی	۲	۳۲		
۵	۱۰۷۵	کارگاه عمومی	۱	۶۴		
۶	۱۰۷۶	آشنایی با کامپیوتر	۲	۱۶		
۷	۱۰۸۲	الکترونیک کاربردی	۳	۴۸		
۸	۱۰۹۰	کارگاه برق و مدار فرمان	۱	۶۴		
۹	۱۰۷۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۳۲		
تعداد واحد			۱۹			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات	پیش نیاز	همینار
۱	۱۱۰۹	کابل و استاندارد توزیع زمینی	۲	۲۲		
۲	۱۱۱۰	تجهیزات و ... توزیع هوایی	۲	۲۲		
۳	۱۱۱۱	تجهیزات روشنایی و محاسبات	۲	۳۳		
۴	۱۰۸۶	کارگاه ترانسفورماتور	۱	۶۴		
۵	۱۱۱۲	کارگاه توزیع هوایی	۱	۶۴		
۶	۱۰۸۷	ایمنی برق	۱	۱۶		
۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۳۳		
۸	۱۰۹۲	آز. عایق های فشارقوی	۱	۴۸		
۹	۱۱۱۵	کارگاه خط گرم	۱	۶۴		
۱۰	۱۱۱۶	کارآموزی ۲ (ویژه ترم چهارم)	۱	۱۲۰		
۱۱	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۳۲		
تعداد واحد			۱۷			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات	پیش نیاز	همینار
۱	۱۰۷۴	ریاضی کاربردی	۳	۴۸		
۲	۱۱۰۷	زبان تخصصی	۲	۳۲		
۳	۱۰۷۷	مدارهای الکتریکی	۳	۴۸		
۴	۱۰۸۹	مدارهای منطقی	۲	۳۲		
۵	۱۰۸۱	اصول سیستم های قدرت	۳	۴۸		
۶	۱۰۸۵	آز. اندازه گیری الکتریکی	۱	۴۸		
۷	۱۰۷۹	اندازه گیری الکتریکی	۲	۳۲		
۸	۱۰۸۸	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۳۲		
۹	۱۰۹۳	کارگاه تابلو	۱	۶۴		
۱۰	۹۱۲۰	تربیت بدنی	۱	۲۲		
تعداد واحد			۲۰			

ترم بندی رشته برق صنعتی (ورودی مهر ۱۳۹۳ بعد)

ترم اول

ترم سوم		ترم دوم	
۳۲	۴۸	۱	۱۶۹۲
الکترونیک عمومی	الکترونیک صنعتی	۲	۱۶۸۸
	۳۲	۳	۱۷۰۵
	۳۲	۴	۱۷۰۳
فیزیک الکتریسته	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۵	۱۷۰۶
	۳۲	۶	۱۶۹۳
مبانی دیجیتال	کنترل صنعتی	۷	۱۷۱۰
	۴۸	۸	۱۷۰۲
	۴	۹	۹۱۷۸
	۴۸	۱۰	۱۶۹۵
	۳۲	۱۱	۱۶۸۴
	۴۸		
ریاضی عمومی	تحلیل مدارهای الکتریکی		
	۴۸		
	۲۰		

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیشنیاز	همینار
			نظری	عملی		
۱	اخلاق اسلامی	۲	۳۲			
۲	زبان فارسی	۳	۴۸	-		
۳	زبان عمومی	۳	۴۸			
۴	ریاضی عمومی	۳	۴۸			
۵	فیزیک عمومی	۲	۳۲			
۶	کارگاه مدار فرمان	۱	۶۴			
۷	الکترونیک عمومی	۳	۴۸			
۸	آز. اندازه گیری الکتریکی	۱	۴۸			
۹	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	۶۴			
	تعداد واحد	۱۹				

ترم چهارم

۱۶	۳۲	۳	کار آفرینی	۹۱۲۶	۱
	۳۲	۲	اصول سرپرستی	۱۷۱۱	۲
۴۸		۱	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱۷۰۷	۳
	۱۶	۱	ایمنی در برق	۱۷۰۰	۴
	۳۲	۲	روشنایی فنی	۱۷۱۴	۵
	۳۲	۲	ماشینهای الکتریکی مخصوص	۱۷۰۴	۶
	۳۲	۲	کاربرد میکروکنترلرها	۱۷۱۹	۷
۴۸		۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۶۸۵	۸
۴۸		۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۶۸۹	۹
۲۴۰		۲	کارآموزی	۱۷۱۲	۱۰
		۱۸	تعداد واحد		

ترم دوم

	ریاضی عمومی	۳۲	۲	ریاضی کاربردی	۱۶۹۹	۱
	زبان عمومی	۳۲	۲	زبان فنی	۱۶۹۷	۲
		۶۴	۱	کارگاه سیم پیچی ۱	۱۷۰۹	۳
		۴۸	۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱۶۸۷	۴
	فیزیک عمومی	۳۲	۲	فیزیک الکتریسته	۱۶۸۳	۵
	فیزیک عمومی	۳۲	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۱	۶
	الکترونیک عمومی	۳۲	۲	مبانی دیجیتال	۱۶۹۴	۷
	کنترل صنعتی	۴۸	۱	آزمایشگاه ماشین الکتریکی ۱	۱۷۰۱	۸
		۳۲	۲	مکانیک کاربردی	۱۶۹۸	۹
	فیزیک عمومی	۳۲	۲	الديشه اسلامی	۹۱۰۲	۱۰
		۳۲	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۰	۱۱
		۱۸		تعداد واحد		

ترم بندی رشته معدن (ویژه ورودی های مهر ۹۶ به بعد)

ترم سوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	
۲	۲۱۹۹	ریاضی عمومی	۳	
۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	
۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	
۵	۲۲۰۹	برق معدن	۱	
۶	۲۲۱۰	کارگاه برق معدن	۱	
۷	۲۲۱۱	استخراج روباز	۲	
۸	۲۲۲۰	کارگاه حفاری اکتشافی	۳	
۱۰	۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	
تعداد واحد				
۲۰				

ترم چهارم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۲۲۲۹	اصول سرپرستی	۲	
۲	۲۲۱۷	ماشین آلات معدن ۲	۲	
۳	۲۲۰۶	محاسبات فنی ۲	۲	
۴	۲۲۲۳	کارگاه ماشین آلات معدن ۲	۲	
۵	۲۲۲۶	کارگاه استخراج ۲	۲	
۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	
۷	۲۲۲۸	تئوری و ایمنی	۲	
۸	۲۲۰۸	شیعی تجزیه و آزر	۲	
۹	۲۲۳۰	کارآموزی	۲	
تعداد واحد				
۱۹				

ترم دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	
۲	۲۱۹۹	ریاضی عمومی	۳	
۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	
۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	
۵	۲۲۰۹	برق معدن	۱	
۶	۲۲۱۰	کارگاه برق معدن	۱	
۷	۲۲۱۱	استخراج روباز	۲	
۸	۲۲۲۰	کارگاه حفاری اکتشافی	۳	
۱۰	۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	
تعداد واحد				
۲۰				

ترم دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۲۲۲۱	کارگاه چالزنی	۲	
۲	۲۲۲۲	کارگاه آتشکاری	۲	
۳	۲۲۰۴	زبان فنی	۲	
۴	۲۲۰۰	فیزیک مکانیک	۲	
۵	۲۲۱۳	استخراج زیر زمینی	۲	
۶	۲۲۰۳	آزمایشگاه شیعی	۱	
۷	۲۲۰۱	آز. فیزیک مکانیک	۱	
۸	۲۲۰۷	ریاضی کاربردی	۲	
۹	۲۲۰۲	شیعی ۳	۲	
۱۰	۲۲۱۲	هواي فشرده	۲	
۱۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	
تعداد واحد				
۲۰				