

دانشکده فنی امام علی (ع)

جدول ترم بندی پیشنهادی مهندسی اجرای ساختمان

ترم ۲					
کد درس	درس	عملی	تئوری	پیشنیاز	همنیاز
	محاسبات عددی		۲		
	تربیت بدنی ۲	۱			
	انقلاب اسلامی ایران		۲		
	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی		۲		
	راهسازی و روسازی		۳	مکانیک خاک	
	اجزا ساختمان		۲	طراحی معماری	
	اصول مدیریت ساخت		۲		
	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان		۲	مقررات ملی ساختمان	
	مکانیک ساختمان		۳	مقاومت مصالح ۱	
جمع واحد=۱۹					

ترم ۱					
کد درس	درس	عملی	تئوری	پیشنیاز	همنیاز
	ریاضی عمومی ۲		۳		
	مقاومت مصالح ۱		۳		
	طراحی معماری و شهرسازی		۲		
	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان		۲		
	مقررات ملی ساختمان		۲		
	مکانیک خاک و مهندسی پی		۳		
	اندیشه اسلامی ۲		۲		
جمع واحد=۱۷					

ترم ۴					
کد درس	درس	عملی	تئوری	پیشنیاز	همنیاز
	کارآموزی ۲	۱		کارآکوزی ۱	
	مبانی مهندسی مواد		۲	مقاومت مصالح ۱	
	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها		۲	ساختمان های بتن ارمه - ساختمان های فولادی	
	هیدرولوژی		۲	مکانیک سیالات	
	پل سازی		۳	ساختمان های بتن ارمه - ساختمان های فولادی	
	تولید صنعتی ساختمان		۲	مقررات ملی	
	اخلاق مهندسی		۲		
	اجرای سازه های بتن ارمه		۲	ساختمان های بتن ارمه	
جمع واحد=۱۶					

ترم ۳					
کد درس	درس	عملی	تئوری	پیشنیاز	همنیاز
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۲		
	کارآموزی ۱	۱		بعد از گذراندن ۳۰ واحد	
	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی		۲	مقررات ملی	
	قراردادها و مبانی حقوقی		۲	مقررات ملی	
	ایمنی کارگاه		۲	اصول مدیریت ساخت	
	ساختمان های بتن ارمه		۳	مکانیک ساختمان	
	روش های مرمت ابنیه		۲	مقاومت مصالح ۱	
	مکانیک سیالات و هیدرو لیک		۳		
	ساختمان های فولادی		۳	مکانیک ساختمان	
جمع واحد=۲۰					

۹		دروس عمومی
۵		دروس پایه
۴۳		دروس اجباری
		دروس اختیاری اجرای ساختمان
۲		دروس اختیاری راه و راه آهن
۲		دروس اختیاری کارهای آبی