

برنامه زمانبندی دوره های آموزشی ارتقا پایه مهندسين-شش ماهه دوم سال ۱۳۹۱							
ردیف	رشته	عنوان دوره	پایه	تاریخ پیشنهادی	استاد مربوطه	مجری	تحقق یافته
۱	عمران - نظارت	مبانی گودبرداری ، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۲ به ۳	مهر ماه		دانشگاه آزاد	
۲	عمران - نظارت	قالب بندی و قالب برداری	۲ به ۳	آبان ماه			
۳	عمران - نظارت	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	۱ به ۲	مهر ماه			
۴	عمران - نظارت	روشهای تولید صنعتی ساختمان	۱ به ۲	مهر ماه			
۵	عمران - محاسبات	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	۲ به ۳	مهر ماه			
۶	عمران - محاسبات	بهسازی خاک	۲ به ۳	۱۹ الی ۲۱/۷/۹۱	مهندس مهدی ابراهیمی	دانشگاه آزاد	
۷	عمران - محاسبات	سیستمهای سازه ای ساختمانهای بلند	۱ به ۲	آبان ماه			
۸	عمران - محاسبات	شالوده های عمیق	۱ به ۲	مهر ماه			
۹	معماری	اصول و مبانی طراحی باهای بلند مرتبه	۱ به ۲	مهر ماه			
۱۰	معماری	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساخت	۲ به ۳	۲۰ الی ۲۱/۷/۹۱	دکتر ابراهیم عمید	دانشگاه آزاد	
۱۱	معماری	معماری زمینه گرا در بافتها	۱ به ۲	شهریور ماه			
۱۲	معماری	الزامات هماهنگی،مدیریت و اجرای ساختمان	۱ به ۲	شهریور ماه			
۱۳	مکانیک	تاسیسات گرمایی،سرمایی،تعویض هوا و تهویه مطبوع	۲ به ۳	مهر ماه			
۱۴	مکانیک	تاسیسات بهداشتی	۲ به ۳	آبان ماه			
۱۵	مکانیک	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها	۲ به ۳	۲۰ الی ۲۱/۷/۹۱	مهندس مرتضی صالح	دانشگاه آزاد	
۱۶	مکانیک	چیلر و برج های خنک کن	۱ به ۲	۱۹ الی ۲۰/۷/۹۱	مهندس پیمان ابراهیمی	دانشگاه آزاد	
۱۷	مکانیک	بهای تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پر جم	۱ به ۲	۲۰ الی ۲۱/۷/۹۱	مهندس پیمان ابراهیمی	دانشگاه آزاد	
۱۸	برق	بهینه سازی و صرفه جوئی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	۱ به ۲	دی ماه		دانشگاه آزاد	
۱۹	برق	ساختمانهای هوشمند ۲	۱ به ۲	دی ماه		دانشگاه آزاد	
۲۰	برق	سیستمهای جریان ضعیف	۲ به ۳	دی ماه		دانشگاه آزاد	