

کاربرگ تأیید دوره های آموزشی جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال بکار مهندسی

اینجانب..... به شماره عضویت دارای پروانه اشتغال بکار مهندسی به شماره در رشته
عمران تقاضای تأیید دوره های آموزشی صلاحیت نظارت ○ محاسبات ○ جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال بکار مهندسی از پایه به را دارم.

نام و نام خانوادگی

تاریخ/...../۱۴

مهر و امضا

- جدول ذیل توسط کارشناس حوزه مدیریت آموزش، توسعه و پژوهش سازمان تکمیل می گردد.
- دریافت گواهینامه دوره ها بصورت فیزیکی یا الکترونیک جهت بارگذاری در سامانه سپامک الزامی می باشد.

صلاحیت - پایه	دوره	عناوین و کد دوره ها	کد دوره	ساعت آموزشی	تأیید دوره	تاریخ آزمون
نظارت	۲ به ۳	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱	۱۶		
		اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	۳۱۲	۱۶		
		قالب بندی و قالب برداری	۳۱۳	۱۶		
		مصالح و فناوریهای نوین ساخت	۳۱۴	۱۶		
		آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل	۳۱۵	۱۶		
		مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان (مدیریت مصرف انرژی) (اجباری)	۳۶۴	۱۶		
نظارت	۱ به ۲	بن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	۳۱۶	۱۶		
		روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	۳۱۷	۱۶		
		روش های تولید صنعتی ساختمان	۳۱۸	۱۶		
		روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۳۱۹	۱۶		
		مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان (مدیریت مصرف انرژی) (اجباری)	۳۶۴	۱۶		
محاسبات	۲ به ۳	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنایی و مقاوم سازی آن	۳۲۰	۲۴		
		بهسازی خاک	۳۲۱	۲۴		
		مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای	۳۲۲	۲۴		
		طراحی اتصالات در سازه های فولادی	۳۲۳	۲۴		
		سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	۳۲۴	۲۴		
		پدافند غیرعامل	۳۲۵	۲۴		
		تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	۳۲۶	۲۴		
		ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله برای ساختمان های متداول	۳۳۳	۱۶		
	۱ به ۲	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷	۲۴		
		طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD	۳۲۸	۲۴		
		سیستم های مقاوم بتن آرمه	۳۲۹	۲۴		
		مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	۳۳۰	۲۴		
		شالوده های عمیق	۳۳۱	۲۴		
		سیستم های سازه ای ساختمان های بلند	۳۳۲	۲۴		
		ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان هادر برابر زلزله برای ساختمان های بلندمرتبه	۳۳۴	۱۶		

اظهار نظر کارشناس آموزش، توسعه و پژوهش:

مطابق پروانه اشتغال به کار مهندسی نامبرده، احراز صلاحیت پایه رشته تاریخ بوده، سنوات ایشان و دوره های گذرانده شده مورد تأیید می باشد.

امضاء

تاریخ: ۱۴ / /

اظهار نظر و تأییدیه مدیر آموزش، توسعه و پژوهش:

به استناد شیوه نامه اجرایی صدور، تمدید و ارتقاء پایه پروانه اشتغال بکار مهندسی بشماره ۱۱۸۷۸۲/۴۰۰ تاریخ ۹۷/۰۹/۰۶ بدینوسیله تأییدیه دوره های آموزشی فوق الذکر جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال بکار مهندسی صادر می گردد.

امضاء:

تاریخ: ۱۴ / /