

قزم ثبت نام دوره های آموزشی ارتقاء پروانه اشتغال

سازمان نظام مهندسی استان آذربایجان شرقی (سال ۱۳۹۵)

نام	نام خانوادگی	شماره عضویت	رشته	پایه موجود	شهرستان

عنوان دوره(های) درخواستی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره

۲۴

عمران محاسبات پایه ۲ به ۱	سیستمهای مقاوم بتن آرمه	۳۲۹
------------------------------	-------------------------	-----

۲۴

عمران محاسبات پایه ۲ به ۱	سیستمهای سازه ای ساختمانهای بلند	۳۳۲
------------------------------	----------------------------------	-----

۱۶

معماری ۲ به ۲	بکارگیری استانداردها	۱۱۱
------------------	----------------------	-----

۱۶

معماری ۲ به ۳	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی در ساختمان	۱۱۲
------------------	---	-----

۱۶

معماری پایه ۲ به ۲	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	۱۱۳
-----------------------	---	-----

۱۶

معماری ۱ به ۲	اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه	۱۱۴
------------------	-------------------------------------	-----

۱۶

معماری ۱ به ۲	معماری زمینه گرا در بافتها	۱۱۵
------------------	----------------------------	-----

۱۶

معماری ۱ به ۲	الزامات هماهنگی و مدیریت و اجرای ساختمان	۱۱۶
------------------	--	-----

۱۶

مکانیک پایه ۳ به ۲	ناسیسات نوله کشی گاز ساختمانها (مبحث ۱۷)	۴۱۳
-----------------------	--	-----

۱۶

مکانیک پایه ۳ به ۲	تنابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی ساختمانها	۴۱۴
-----------------------	---	-----

۱۶

مکانیک پایه ۳ به ۲	اصول کنترل و بازرسی و تحویل تجهیزات	۴۱۵
-----------------------	-------------------------------------	-----

۱۷	مکانیک پایه ۲ به ۱	چیلر و برجهای خنک کن	۴۱۹
۱۷	مکانیک پایه ۲ به ۱	سیستمهای کنترل هوشمند تاسیسات مکانیکی	۴۲۰
۱۷	مکانیک پایه ۲ به ۱	تاسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی	۴۲۱
۱۷	مکانیک پایه ۲ به ۱	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق	۴۱۸
۱۷	برق پایه ۲ به ۱	ساختمانهای هوشمند ۲	۵۱۵
۱۷	برق پایه ۲ به ۱	تاسیسات برقی ساختمانهای بلندمرتبه	۵۱۷
۱۷	برق پایه ۳ به ۲	سیستمهای جریان ضعیف	۵۱۳
۱۷	شهرسازی ۲ به ۳	انطباق کاربری اراضی شهری	۲۱۱
۱۷	شهرسازی ۱ به ۲	انطباق کاربری اراضی شهری	۲۱۱
۱۷	شهرسازی ۱ به ۲	انطباق شهری ساختمانها	۲۱۲
۱۷	نقشه برداری	تطبیق زمین به استناد مالکیت	۶۱۲

دوره های مورد نیاز برای ارتقاء پایه

ساعت	رشته و پایه	نام دوره	کد دوره
۱۶	عمران نظارت پایه ۳ به ۲	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱
۱۶	عمران نظارت پایه ۳ به ۲	مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	۳۱۲
۱۶	عمران نظارت پایه ۲ به ۱	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	۳۱۶
۱۶	عمران نظارت پایه ۲ به ۱	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	۳۱۷
۱۶	عمران نظارت پایه ۲ به ۱	روشهای اجرا و کنترل اتصالات سازه های فولادی	۳۱۹
۲۴	عمران محاسبات پایه ۳ به ۲	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	۳۲۲
۲۴	عمران محاسبات پایه ۳ به ۲	طراحی اتصالات در سازه های فولادی	۳۲۳
۲۴	عمران محاسبات پایه ۳ به ۲	سیستمهای مقاوم فلزی و بتنی	۳۲۴
۲۴	عمران محاسبات پایه ۲ به ۱	سیستمهای ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷
۲۴	عمران محاسبات پایه ۲ به ۱	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	۳۲۸