

رشته	صلاحیت - پایه	تعداد دوره مورد نیاز	کد دوره	عناوین دوره ها	ساعت آموزشی
مکانیک	نظارت و طراحی	۴	۴۱۱	تأسیسات گرمایی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	۱۶
			۴۱۲	تأسیسات بهداشتی	۱۶
			۴۱۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمانها (صلاحیت نظارت و طراحی ۱/۴ پوند)	۱۶
			۴۱۴	تدابیر لازم در صرفه جوئی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱	۱۶
			۴۱۵	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات مکانیکی	۱۶
			۴۱۶	مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات ساختمانها	۱۶
			۴۵۲	مدیریت انرژی در ساختمان (مبحث ۱۹ مقررات ملی) (الزامی)	۳۲
	۲ به ۱	۵	۴۱۷	تدابیر لازم در صرفه جوئی مصرف انرژی در ساختمانها ۲	۱۶
			۴۱۸	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق	۱۶
			۴۱۹	چیلر و برج‌های خنک کن	۱۶
			۴۲۰	سیستم‌های کنترل هوشمند تأسیسات مکانیکی	۱۶
			۴۲۱	تأسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی	۱۶
			۴۲۲	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تأسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت	۱۶
			۴۵۲	مدیریت انرژی در ساختمان (مبحث ۱۹ مقررات ملی) (الزامی)	۳۲
	لوله کشی گاز	صدور	۴۱۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمانها (صلاحیت نظارت و طراحی ۱/۴ پوند)	۱۶
		تمدید	۴۱۳-۲	آشنایی با آخرین ویرایش مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان (الزامی برای تمدید)	۸
		صدور	۴۲۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمانها (متقاضیان عمده) (فشار قوی)	۳۲

- دوره لوله کشی گاز ساختمانها فشار ضعیف ۱/۴ پوند بر اینج مربع کد ۴۱۳ جهت اخذ صلاحیت: ویژه مهندسان دارای پروانه اشتغال بکار مهندسی در رشته تأسیسات مکانیکی
- دوره لوله کشی گاز ساختمانها فشار قوی متقاضیان عمده کد ۴۲۳ جهت اخذ صلاحیت: ویژه مهندسان دارای پروانه اشتغال بکار مهندسی در پایه ۱ اصلی دارای صلاحیت طراحی و نظارت در رشته تأسیسات مکانیکی
- دوره آشنایی با آخرین ویرایش مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان کد ۴۱۳-۲ جهت تمدید: ویژه مهندسان دارای پروانه اشتغال بکار مهندسی در رشته تأسیسات مکانیکی دارای صلاحیت های مرتبط با سامانه گاز طبیعی در ساختمان
- * توجه مهم:
گذراندن دوره آموزشی مدیریت انرژی در ساختمان (مبحث ۱۹ مقررات ملی) در رشته عمران صلاحیت نظارت و رشته های معماری ، تأسیسات برقی و مکانیکی در صلاحیت طراحی و نظارت، الزامی است.

