

# فنی و مهندسی

ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱	آشنایی با نحوه بودجه بندی و کنترل موثر هزینه های پروژه	۱۸	آشنایی با مبانی (JIS/RS)
۲	آشنایی با مدیریت اجرایی پروژه های EPC	۱۹	ARCGIS
۳	قواعد عمومی و روشهای برآورد هزینه در قراردادهای EPC	۲۰	سنجش از دور
۴	دوره بین المللی فن آوری اطلاعات و ارتباطات	۲۱	استقرار سیستم EPM (سیستم جامع مدیریت پروژه)
۵	تشریح مسئولیت های کارفرمایان، مهندسان، مشاوران و پیمانکاران در انواع قرارداد ها	۲۲	دوره claim مدیریت دعاوی پروژه
۶	سیستم انجام پروژه (project delivery systems)	۲۳	آموزش پویا، ارتقا کیفیت، بقاء و استقرار آسانسور و پله برقی
۷	کارائی مهندسی ارزش (VE) در پروژه های EPC	۲۴	استاندارد ایمنی آسانسور و پله برقی با رویکرد مدیریت ایمنی
۸	ارزیابی اقتصادی پروژه ها	۲۵	بررسی حوادث آسانسور و تدابیر بهبود ایمنی
۹	مهندسی مجدد (RE-engineering)	۲۶	بررسی صدمات احتمالی ناشی از شتاب ایجاد شده در اثر ضربه با آسانسور
۱۰	متره و برآورد پروژه	۲۷	عوامل لرزش در آسانسور
۱۱	برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP)	۲۸	مدیریت لجستیک و زنجیره تامین
۱۲	سیستم کنترل جریان مواد	۲۹	
۱۳	تحقیق و توسعه (R&D) و نقش و استقرار آن در بنگاه های صنعتی و معدنی کشور	۳۰	
۱۴	مدیریت و برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳۱	
۱۵	مدیریت پروژه (PMBOK)	۳۲	
۱۶	مهندسی جوش بین المللی (IWE)	۳۳	
۱۷	تست های غیره مخرب (NDT)	۳۴	