



دوره های ارتقا پایه نظام مهندسی دانشگاه شمال



رشته	پایه	تاریخ برگزاری	مدت	هزینه (تومان)	عنوان دوره	ساعت شروع	سنوات مورد نیاز - سال	تعداد دوره مورد نیاز - سال
معماری	۳ به ۲	۱۴ و ۲۱ تیر ماه	۲ روزه	۱۱۹,۰۰۰	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	۱۴	۴	۳
		۲۰ و ۲۷ تیر ماه			معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	۱۴		
مکانیک	۲ به ۱	۱۷ و ۱۸ تیر ماه	۲ روزه	۱۱۹,۰۰۰	روشهای تهویه سرو و گرم با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضای پرجمعیت	۱۴	۵	۴
برق	۳ به ۲	۲۷ و ۲۸ تیر ماه	۲ روزه	۱۱۹,۰۰۰	ساختمان هوشمند ۱	۱۴	۴	۱
	۲ به ۱	۲۸ و ۲۹ مرداد			تاسیسات برقی ساختمان های بلند مرتبه	۱۴	۵	۲
شهر سازی	۳ به ۲	۱۴ و ۱۵ مرداد	۲ روزه	۱۱۹,۰۰۰	آماده سازی اراضی شهری	۱۴	۴	۱
	۲ به ۱					۱۴	۵	۲
نقشه برداری	۲ به ۱	۱ و ۲ مرداد		۱۱۹,۰۰۰	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین	۱۴	۵	۱
عمران (نظارت)	۳ به ۲	۴ و ۸ مرداد	۲ روزه	۱۱۹,۰۰۰	مصالح و فناوری های نوین ساخت	۱۴	۴	۲
		۳ و ۱۰ مرداد	۲ روزه	۱۱۹,۰۰۰	اصول حرفه ای ، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	۱۴		
ارتقاء اجرا	۳ به ۲	۱۹ و ۲۵ و ۲۶ تیرماه	۳ روزه	۱۷۵,۰۰۰	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱۴	۴	۳
	۲ به ۱					۱۴	۵	۴
	۳ به ۲	۲۷ و ۲۸ تیر ماه و ۱ مرداد	۳ روزه	۱۷۵,۰۰۰	آشنایی با شرح وظایف مجریان	۱۴	۴	۳
	۲ به ۱					۱۴	۵	۴
صلاحیت ورود به اجرا	دوره الزامی اخذ پروانه مجری	۲۴ تیر ماه الی ۱۱ مرداد	۱۰ روزه	۵۲۵,۰۰۰	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	۱۴	شرکت در کلاس برای کلیه دانش آموختگان مهندسی عمران و معماری - آزاد می باشد و جهت دریافت پروانه اجرا الزامی است.	
					آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	۱۴		
					مسائل اولیه کارگاهی - مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	۱۴		
					نکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱	۱۴		
					نکات اجرایی پی های سطحی	۱۴		
					نکات اجرایی مصالح بنایی/دیوارچینی/تازک کاری	۱۴		
					نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان ۱	۱۴		
					نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان ۱	۱۴		
					نکات اجرایی سازه های فولادی ۱	۱۴		
مؤدبرداری ونحوه اجرای سازه نگهدار	۱۴							

اطلاعات بیشتر در کانال تلگرام:

@NezamShomal

شماره تماس در ساعت اداری (۸ الی ۱۴)

۰۹۱۱-۵۸۷۸۶۵۵

محل تشکیل کلاسها در دانشگاه شمال، طبقه همکف دانشکده علوم ورزشی - دفتر آموزش های عالی آزاد

۱: شماره کارت جهت واریز به نام امید تی تی دژ (۵۰۴۱۷۲۱۰۲۶۵۴۳۶۸۷).

۲: لطفا پس از واریز وجه، شناسه پرداخت یا تصویر فیش پرداختی در تلگرام ارسال گردد و اصل فیش را در شروع کلاس ارایه فرمایید.

۳: اولویت ثبت نام بر اساس زمان واریز وجه است.

۴: آدرس وب سایت: <http://www.shomal.ac.ir/nezam>