

## آمار دوره های آموزشی سال ۱۴۰۰

ردیف	شرح موضوع	تعداد نفرات	ساعت	ارتقاء پایه (نفر ساعت)	دوره های تخصصی (نفر ساعت)	کارگاه آموزشی (نفر ساعت)	سمینار (نفر ساعت)	بازدید تخصصی (نفر ساعت)	بازدید عمومی (نفر ساعت)	نشست تخصصی (نفر ساعت)	شورای فنی (نفر ساعت)	جمع کل هر رشته (نفر ساعت)
۱	نقشه برداری	۹۶	۶۲	۰	۳۳۸	۴۴۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	۸۵۲
۲	برق	۲۳۳	۲۳۷	۲۸۸	۱۳۳۲	۱۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۴	۳۲۶۴
۳	مکانیک	۸۰۴	۵۰۶	۳۵۸۴	۳۳۰۳	۱۴۸۰	۰	۳۱۲	۰	۰	۲۲۴	۸۹۰۳
۴	معماری	۱۰۳۰	۳۰۳	۳۲۰۸	۲۷۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸۸	۶۶۷۴
۵	عمران	۵۷۱۸	۱۸۰۹	۴۸۰۵۰	۷۱۴۴	۰	۲۴۰	۰	۰	۰	۲۸۶۷	۵۸۳۰۱
۶	ترافیک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	شهر سازی	۲۲	۱۶	۰	۴۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۵۸
۸	هیات مدیره	۸	۳۰	۰	۲۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۰
۱۰	مجریان گاز	۷۰	۴۸	۱۱۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۲۰
۱۱	پرسنل	۲۵	۶۱	۰	۵۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۸
۱۲	آبفا	۶۰	۴۸	۹۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۶۰
۱۳	برق کاران تجربی	۰	۲	۰	۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۰
۱۴	اسکلت کاران تجربی	۳۳۵	۳۲	۰	۲۰۵۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۵۶
	<b>جمع کل</b>	<b>۸۴۰۱</b>	<b>۳۱۵۴</b>	<b>۵۷۲۱۰</b>	<b>۱۸۱۶۸</b>	<b>۳۴۲۰</b>	<b>۲۴۰</b>	<b>۳۱۲</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۴۰۰۶</b>	<b>۸۳۳۵۶</b>

جمع کل نفر ساعت آموزش دیده در سال ۱۴۰۰ **۸۳۳۵۶** درصد افزایش/کاهش نسبت به سال قبل

جمع کل نفر ساعت آموزش دیده در سال ۱۳۹۹ **۷۸۹۰۲** **+۵.۶٪**

فراخوان انجام و دریافت طرح پژوهشی استانی و کشوری و بررسی های لازم و انعقاد قرارداد انجام طرح پژوهشی با اعضا یا دانشگاه ها به شرح ذیل:

۱	تهیه راهنمای طرح و اجرای دال های مشبک
۲	ارزیابی و تعیین جنس و ضخامت عایق صوتی بهینه به منظور کاهش الودگی های صوتی ناشی از تاسیسات مکانیکی و ...
۳	تعیین ضخامت بهینه عایق های حرارتی در جداده های خارجی بناهای مسکونی
۴	بررسی وضعیت کنونی طراحی سازه های ساختمانی شهر قم و ارائه راهکارهای بهبود کیفیت ان
۵	بررسی فنی و اجرایی نحوه اجرای سرویس پله و اسکلت اسانسور
۶	تدوین مجموعه ضوابط بین رشته ای موثر در فرایند طراحی معماری ، بر مبنای مقررات ملی ساختمان
۷	ارزیابی سیستم های سرمایشی و گرمایشی ساختمانی مختلف و تعیین سامانه بهینه برای شرایط اقلیمی شهر قم
۸	ارائه نمودارهای طراحی پایدار سازی گود بر اساس سطح عملکرد سازه های مجاور مبتنی بر کنترل تغییر شکل در شرایط مختلف ژئوتکنیکی شهر قم
۹	شناسایی و مدیریت ریسک ها و آسیب ها در فرایند طراحی ، نظارت و بازرسی تاسیسات مکانیک و گاز ابنیه در استان قم
۱۰	حمایت مادی و معنوی از پایان نامه های دانشجویی کاربردی مرتبط با ساختمان پیرو تفاهم نامه مشترک با دانشگاه قم
۱۱	حمایت مادی و معنوی از کتاب های مرتبط با ساختمان