

# بزرگداشت روز مهندسی



**گزارش مختصری از عملکرد  
دانشکده فنی و مهندسی در سال  
گذشته**

## رشته‌های دانشکده فنی و مهندسی

- مهندسی کامپیوتر

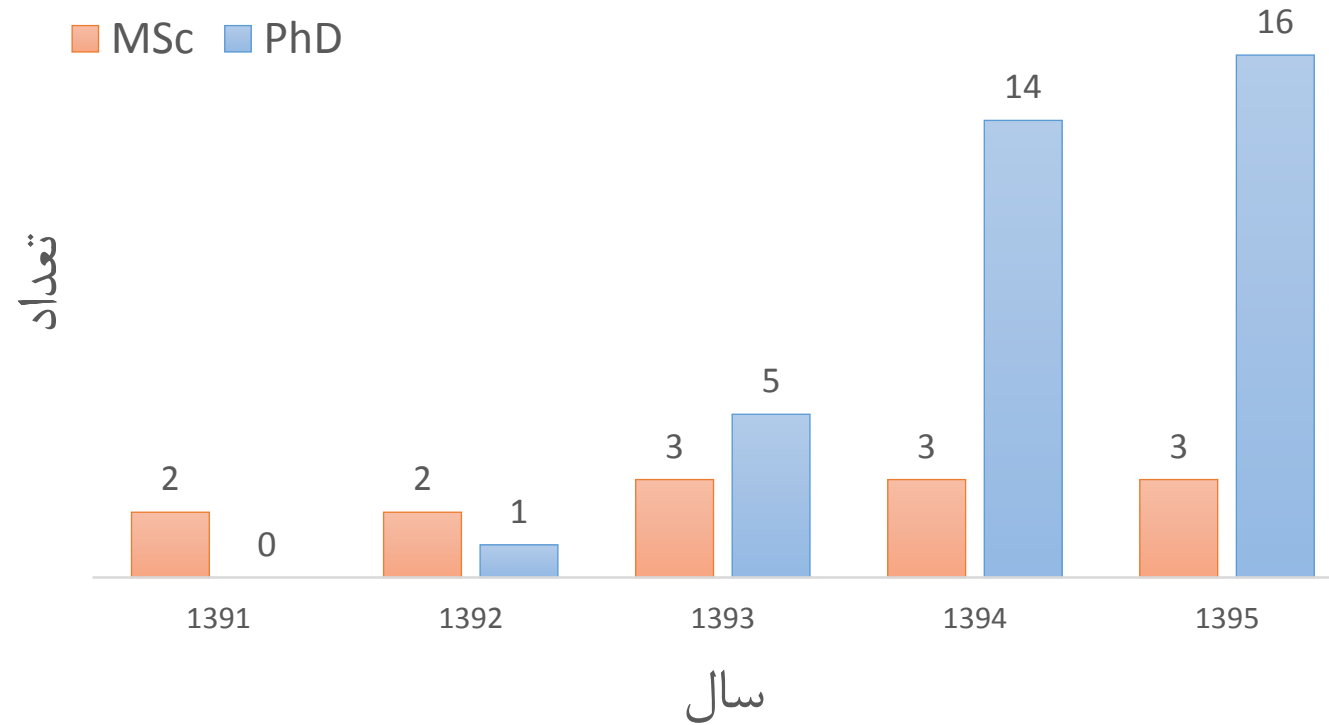
- مهندسی صنایع

- مهندسی مکانیک

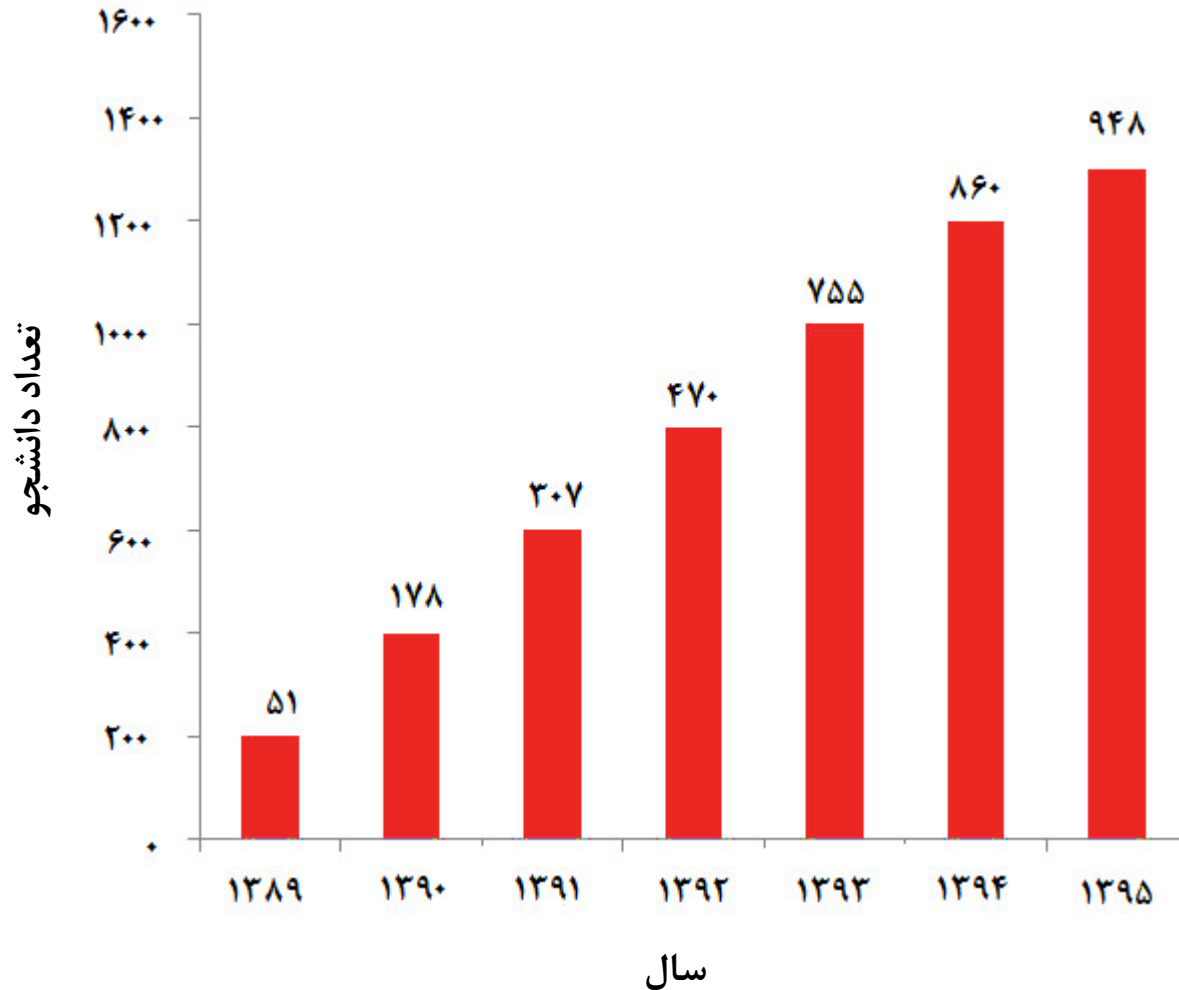
- مهندسی برق

- مهندسی عمران

# تعداد اعضاء هيات علمى دانشكده فنى ومهندسى



# تعداد دانشجویان ورودی به دانشکده فنی ومهندسی



- تعداد کل دانشجویان فعال در اسفندماه ۱۳۹۴: **۸۶۰ نفر**
- بیشترین تعداد دانشجویان فعال: **۹۴۸ نفر** در دیماه ۱۳۹۵

## رتبه های برتر در مقطع کارشناسی ارشد

- آقای جاویدنیا ۷۹ رشته فناوری اطلاعات
- آقای حلاج پور رتبه ۲۰۰ رشته مهندسی کامپیوتر ، هوش مصنوعی
- آقای خلیلی: رتبه ۲۲۲ رشته مدیریت اجرایی
- آقای حیدرنسب: رتبه ۵۰۰ رشته مهندسی نرم افزار بدون احتساب سهمیه شاگرد اولی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

•

# اطلاعات آموزشی مربوط به نیم سال ۲-۹۵ در دانشکده فنی ومهندسی

دروس ارائه شده: ۲۷۲ عنوان گروه درسی

تعداد واحد میانگین اخذ شده: ۱۸

# کارگاه‌های تجهیز و راه‌اندازی شده

- راه‌اندازی آزمایشگاه سیستم‌های دیجیتال
- راه‌اندازی آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی و الکترونیک صنعتی
- راه‌اندازی آزمایشگاه هیدرولیک
- راه‌اندازی آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات
- راه‌اندازی آزمایشگاه ترمودینامیک
- راه‌اندازی کارگاه ریخته‌گری
- راه‌اندازی کارگاه جوش کاری
- تجهیز آزمایشگاه ماشین الکتریکی
- تجهیز آزمایشگاه بتن و مصالح ساختمانی
- تجهیز آزمایشگاه مقاومت مصالح ، سیالات



## برخی فعالیتهای دانشجویی

- برگزاری مسابقات دانشجویی به منظور افزایش روحیه نشاط در دانشجویان مانند مسابقه عکاسی ، راندمان سازه‌های ماکارونی ، خرپا
- برگزاری بازدید علمی دانشجویان از نیروگاه نکا.
- برگزاری نمایشگاه تصویری سد کارون ۳ همراه با پخش فیلم مراحل ساخت و بهره برداری

## دوره های کارگاهی و آموزشی

- گروه مهندسی مکانیک: نرم افزار SolidWorks ، ABAQUS و Fluent
- گروه مهندسی کامپیوتر: Java ، Android
- گروه مهندسی صنایع: ICDL ، Excel
- گروه مهندسی عمران: کارگاه علمی – آموزشی نرم افزار SAP 2000 ، Excel و AutoCAD
- گروه مهندسی برق:
  - کارگاه نرم افزار کدویژن
  - کلاس های نصب و راه اندازی دوربین های مدار بسته با همکاری سازمان فنی و حرفه ای

## برنامه های پیش رو

- راه اندازی مجموعه آزمایشگاههای ماشین ابزار
- توسعه دانشکده به لحاظ عنوان رشته و مقطع تحصیلی
- برگزاری دوره های مهارت آموزی با همکاری معاونت محترم پژوهشی

با آرزوی سربلندی برای جامعه مهندسی با ذکر صلوات بر محمد

(ص) و آل محمد