

دانشکده فنی دانشگاه تهران

در یک نگاه



هفتادمین سال تاسیس دانشکده فنی دانشگاه تهران

۱۳۸۳-۱۳۱۳

✓ مراکز تحقیقاتی

انستیتو الکترونیک
انستیتو مهندسی نفت
مرکز تحقیقات و کاربرد مواد معدنی
موسسه پژوهش در مدیریت و برنامه‌ریزی انرژی
گروه پژوهشی بهینه‌سازی مهندسی
موسسه عالی پژوهشی خودرو، سوخت و محیط زیست
شرکت مه‌آب فنی
موسسه آب

✓ برنامه‌های آموزشی

گروه مهندسی	تعداد گرایشها		
	دکترای	کارشناسی ارشد	کارشناسی
برق و کامپیوتر	۷	۹	۹
عمران	۵	۸	۱
نقشه برداری	۴	۴	۱
شیمی	۲	۷	۶
معدن	۵	۵	۲
مکانیک	۲	۳	۲
متالورژی و مواد	۱	۶	۲
صنایع	-	۲	۱
جمع کل	۲۶	۴۴	۲۴

✓ قطب‌های علمی

نام قطب علمی	گروه مهندسی
نفت و گاز	شیمی
اکتشاف معدن	معدن
سیستم‌های الکترومغناطیسی کاربردی	برق و کامپیوتر
کنترل و پردازش هوشمند	برق و کامپیوتر
طراحی کاربردی	مکانیک
شناسایی و انتخاب مواد فلزی و کامپوزیتی	متالورژی و مواد

✓ خلاصه عملکرد مالی دانشکده فنی در سال ۱۳۸۲



۶۲/۱٪

اعتبارات بودجه عمومی

۳۱/۱٪

اعتبارات بودجه اختصاصی

۶/۸٪

اعتبارات بودجه کمک‌های مردمی

<http://eng.ut.ac.ir>

E-mail: engpr@engin.ut.ac.ir

شده توسط روابط عمومی و امور بین‌الملل دانشکده فنی

✓ دانشجویان و کارکنان: (براساس آمار نیمسال اول سال تحصیلی ۸۳-۱۳۸۲)

رشته مهندسی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتر	مجموع کل	هیئت علمی	کارمند	مجموع کل
برق و کامپیوتر	۹۲۸	۲۹۵	۵۹	۱۲۸۲	۶۰	۴۰	۲۱
عمران	۴۵۴	۲۲۰	۵۶	۷۳۰	۴۱	۱۴	۱۸
نقشه برداری	۹۱	۵۵	۱۵	۱۶۱	۸	۷	۲۰
شیمی	۵۵۷	۱۴۶	۲۵	۷۲۸	۳۷	۱۷	۲۰
معدن	۲۸۱	۹۱	۶	۳۷۸	۱۹	۱۱	۲۰
مکانیک	۴۱۹	۱۴۲	۱۲	۵۷۳	۳۲	۱۸	۱۸
متالورژی و مواد	۲۹۳	۱۴۱	۱۶	۴۵۰	۲۹	۱۳	۱۵
صنایع	۵۶	۶۱	-	۱۱۷	۸	۲	۱۵
علوم پایه	-	-	-	-	-	۱۴	-
جمع کل	۳۰۸۷	۱۱۵۱	۱۸۹	۴۴۲۷	۲۴۸	۲۵۶*	۱۸

* شامل ۱۰۶ کارمند ستادی دانشکده می باشد

✓ آزمایشگاه‌های و کارگاه‌ها و امکانات کمک آموزشی

گروه مهندسی	تعداد آزمایشگاه*	تعداد رایانه	سرانه دانشجوی به رایانه	ظرفیت تالارها
علوم پایه	۴	۲۸	-	۱۰۰۰
عمران	۷	۷۵	۱۰	
شیمی	۱۴	۱۱۵	۶	
برق و کامپیوتر	۴۳	۳۲۴	۴	۱۲۰
مکانیک	۱۵	۵۴	۱۱	۲۰۰
متالورژی و مواد	۱۵	۷۱	۶	۲۵۰
معدن	۱۲	۸۱	۵	۲۲۰
نقشه برداری	۱۴	۶۰	۳	
صنایع	-	۳۶	۳	
جمع کل	۱۲۴	۸۴۴	۵	۱۷۹۰

* تجهیز تعداد ۱۳ عدد آزمایشگاه و کارگاه در دانشکده فنی در دست اقدام می باشد که در جدول فوق ملحوظ شده است

✓ فضای سرانه های مهندسی

پرديس	گروه مهندسی	فضای سرانه (مترمربع)
مرکزی	علوم پایه	۸/۶
	عمران	
	شیمی	
پرديس ۲	برق و کامپیوتر	۱۰/۷
	مکانیک	۹/۴
	متالورژی و مواد	۴۰
	معدن	۳۳/۹
نقشه برداری		

✓ فضای آموزشی و کمک آموزشی دانشکده: (مترمربع)

پرديس	آموزشی		کمک آموزشی		آزمایشگاه و کارگاه زیربنای کل	
	مساحت	تصحر	مساحت	تصحر	مساحت	تصحر
مرکزی	۹۶۰۰	۳۴	۲۵۰۰	۹	۳۲۵۰	۱۲
پرديس دو	۲۵۰۰۰	۴۲	۸۲۰۰	۱۴	۱۳۰۰۰	۲۲
پرديس سه	۱۵۰۰	۱۲	۲۵۰۰	۲۱	۱۲۰۰	۱۰
کل دانشکده	۳۶۱۰۰	۳۶	۱۳۲۰۰	۱۳	۱۷۴۵۰	۱۷

✓ کتابخانه‌ها

- کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران با بیش از ۲۰۰ هزار جلد کتاب و مجموعه جامعی از کتب خطی، سندهای تاریخی و نشریات
- کتابخانه مرکزی پردیس ۱ شامل کتب تخصصی در زمینه‌های مهندسی عمران، مهندسی شیمی و علوم پایه
- کتابخانه مرکزی پردیس ۲ شامل کتب تخصصی در زمینه‌های مهندسی معدن، مکانیک، نقشه برداری و مهندسی صنایع
- کتابخانه تخصصی برق - کامپیوتر در ساختمان گروه برق و کامپیوتر در پردیس ۲
- کتابخانه تخصصی گروه مهندسی متالورژی و مواد در پردیس ۲
- کتابخانه تخصصی گروه مهندسی شیمی در پردیس ۳

✓ خلاصه عملکرد پژوهش های کاربردی دانشکده فنی در سال ۱۳۸۲

۷۳	تعداد قراردادهای منعقد شده با سازمانها و دستگاههای اجرایی دولتی و خصوصی
۲۰۷	تعداد قراردادهای در دست اقدام
۴۰/۴۹۷/۶۶۷	کل مبلغ قراردادهای منعقد شده به هزار ریال
۲۱/۱۰۳/۸۲۰	کل مبلغ جذب شده از قراردادهای به هزار ریال
۸۹۰/۰۰۰	کل مبلغ طرحهای ستاد اینترنتشپ به هزار ریال
۸۹۰/۰۰۰	کل مبلغ جذب شده از طرحهای ستاد اینترنتشپ به هزار ریال

هفتاد و نهمین سال تاسیس دانشکده فنی