



دانشگاه تهران
پردیس دانشکده های فنی
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دوره آموزشی کاربردی-تخصصی پردازش بی درنگ سیگنالهای دیجیتال با پردازنده های

Texas Instruments

- مبانی کار با پردازنده های DSP
- آشنایی با محیط Code Composer Studio و ارتباط با بورد های DSK
- کار با اینتراپت و پورت های جانبی پردازنده
- پیاده سازی تعدادی از الگوریتم های پر کاربرد بر روی پردازنده DSP
- برنامه نویسی ممیز ثابت (Fixed Point)
- پردازنده در حلقه (Hardware in the Loop) برای طراحی توام با نرم افزار-سخت افزار
- کسب مهارت لازم برای نمونه برداری و پردازش دیجیتال سیگنال های چندرسانه ای،
مخابراتی، پزشکی و صنعتی

- زمان برگزاری دوره: شهریور و مهر ۱۳۹۰، مجموعاً ۳۶ ساعت
- هزینه ثبت نام ۱۹۵۰۰۰۰ ریال، به همراه گواهی معتبر شرکت در دوره
- محل تشکیل کلاسها: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، پردیس ۲ دانشکده های فنی (کارگرشمالی)، دانشگاه تهران
- علاقه مندان جهت ثبت نام میتوانند به آدرس زیر مراجعه و یا با شماره تلفن ۸۲۰۸۴۹۳۸ تماس بگیرند.

<http://ced.ut.ac.ir/dsp.htm>

مهلت ثبت نام ۲۴ مرداد ۱۳۹۰. ظرفیت پذیرش محدود است.