

## دروس تحصیلات تکمیلی که با تاخیر و همزمان با ورود دانشجویان کارشناسی ارشد شروع خواهند شد

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران - نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

تعداد دروس شروع با تاخیر: ۳۱ درس، تعداد دروس ارائه شده در دو گروه (شروع یک گروه با تاخیر): ۴ درس

### شبکه و سیستمهای امن

ریاضیات پیشرفته کامپیوتر، دکتر یزدانی

شبکه سلولی، دکتر شاه منصوری

امنیت مخابرات، دکتر اخائی

### سیستم های دیجیتال

آزمون و آزمون پذیری، دکتر نوابی

متدولوژی های طراحی اتوماتیک سیستم های دیجیتال، دکتر علیزاده

### مخابرات - سیستم

فرایندهای تصادفی، دکتر الفت

کدینگ، دکتر صباغیان

### مخابرات - میدان

ریاضیات مهندسی پیشرفته، دکتر راشد

الکترومغناطیس پیشرفته، دکتر شاه آبادی

### کنترل

کنترل غیرخطی، دکتر یزدان پناه

ابزار دقیق پیشرفته، دکتر مشیری

### معماری کامپیوتر

ریاضیات پیشرفته کامپیوتر، دکتر یزدانی (همان درس ذکر شده در رشته شبکه و سیستم های امن است)

درستی سنجی، دکتر محمدی

### فناوری اطلاعات

مدیریت فناوری اطلاعات، دکتر تقی یاره

امنیت شبکه پیشرفته، دکتر صباد

تجارت الکترونیک، دکتر هاشمی

### الکترونیک - مدار

مدار مجتمع فعال خطی، دکتر شعاعی

مدار مجتمع فرکانس رادیویی، دکتر شیخایی

## الکترونیک - افزاره

مکانیک کوانتوم، دکتر پورفتح

تئوری تکنولوژی ساخت، دکتر کلاه دوز (در دو گروه ارائه می شود که یکی با تاخیر شروع می شود)

ادوات نیمه هادی، دکتر کلاهدوز

## نرم افزار

مدلسازی و درستی یابی صوری، دکتر قاسمی و دکتر خسروی

بازیابی هوشمند اطلاعات، دکتر شاکری

شبکه های اجتماعی، دکتر اسدپور

## بیوالکترونیک

ابزار دقیق بیومدیکال، دکتر ستاره دان

سیستمهای تصویر گر پزشکی، دکتر حسین زاده

## هوش ماشین و رباتیک

یادگیری ماشین، دکتر ابوالقاسمی و دکتر اعرابی (در دو گروه ارائه می شود که یکی با تاخیر شروع می شود)

یادگیری تعاملی، دکتر نیلی (در دو گروه ارائه می شود که یکی با تاخیر شروع می شود)

تحلیل داده، دکتر صادقی و دکتر بهرک (در دو گروه ارائه می شود که یکی با تاخیر شروع می شود)

## قدرت

الکترونیک قدرت ۱، دکتر فرهنگی

دینامیک سیستمهای قدرت ۱، دکتر عابدینی

تئوری جامع ماشینهای الکتریکی، دکتر فیض

بررسی حالتها گذرا در سیستمهای قدرت، دکتر داور پناه

کیفیت توان، دکتر حمزه

حفاظت دیجیتال سیستمهای قدرت، دکتر صنایع پسند

پایش عایقها و تجهیزات فشار قوی، دکتر صمیمی