

دانشگاه تهران

سامانه جامع آموزش

شماره گزارش: ۵۷۸

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

زمان: ۱۴۰۰ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۸

صفحه: ۱ از ۳

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دانشکده: علوم و فنون نوین

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی: بین رشته ای فناوری

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۹

رشته: مهندسی مکترونیک

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۹

دروس جبرانی		نوع درس گروه: جبرانی		حداقل درس قابل اخذ: ۰		حداقل واحد قابل اخذ: ۰		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : --	
حداکثر درس قابل اخذ: ۴		حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲		محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --					
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ درس	مشاهده در تطبیق
۸۳۰۴۱۶۴	سیگنال و سیستم	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۲۰۵	دینامیک	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۲۵۲	کنترل خودکار	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۲۵۵	ریاضیات مهندسی	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۳۳۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۰	الکترونیک ۱	۳	۰	جبرانی	جبرانی			غیراجباری فعال	بله
دروس تخصصی		نوع درس گروه: تخصصی		حداقل درس قابل اخذ: ۴		حداقل واحد قابل اخذ: ۱۱		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : --	
حداکثر درس قابل اخذ: ۴		حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۱		محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --					
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ درس	مشاهده در تطبیق
۸۳۰۴۱۸۰	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۳۰۴۲۵۰	سمینار	۲	۰	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۳	مکاترونیک ۱	۳	۱	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۴	مکاترونیک ۲	۳	۱	تخصصی	اصلی و تخصصی			اجباری فعال	بله
دروس اختیاری		نوع درس گروه: اختیاری		حداقل درس قابل اخذ: ۴		حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲		محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : --	
حداکثر درس قابل اخذ: ۴		حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲		محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --					
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ درس	مشاهده در تطبیق
۸۳۰۴۱۸۴	کنترل خودکار پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۸۵	رباتیک پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۸۷	اتوماسیون صنعتی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۸۸	شناسایی سیستم ها	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۹۲	روش اجزاء محدود	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۹۳	تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه هادی ها	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۹۵	سیستم های بلادرنگ	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۹۶	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۹۸	بینایی ماشین	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله
۸۳۰۴۱۹۹	هوش مصنوعی گسترده	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی			غیراجباری فعال	بله

دانشگاه تهران

سامانه جامع آموزش

شماره گزارش: ۵۷۸

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

زمان: ۱۴:۰۰ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۸

صفحه: ۲ از ۳

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: کلیه دوره ها

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دانشکده: علوم و فنون نوین

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

گروه آموزشی: بین رشته ای فناوری

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۹

رشته: مهندسی مکترونیک

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۹

۸۳۰۴۲۰	سیستم های میکرو و نانو الکترومکانیکی (MEMS/NEMS)	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و کیفیت	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۱۵	بهینه سازی در طراحی و تولید	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۱۶	اتوماسیون در تولید	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۵۸	دینامیک پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۵۹	ابزار دقیق پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۶۰	شبکه های عصبی مصنوعی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۲۶۱	سیستم های تولید صنعتی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۵	رباتیک پیشرفته ۲	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۶	مباحث پیشرفته در مدل سازی سیستم های بیولوژیکی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۷	مباحث پیشرفته در کنترل و یادگیری حرکات انسان	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۸	کنترل سیستم های بیولوژیکی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۴۹	حسگرهای زیستی (بیوسنسورها)	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۰	دینامیک ماشینهای دوار	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۱	پردازش سیگنالهای مکانیکی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۲	ارتعاشات پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۳	کنترل بهینه	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۴	کنترل فازی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۵	واقعیت مجازی و هپتیک	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۶	طراحی سیستمهای کنترل غیرخطی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۷	طراحی سیستمهای کنترل دیجیتال	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۸	سیستم های کنترل تطبیقی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۵۹	سیستمهای کنترل مقاوم	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۰	تحلیل و طراحی سیستمهای کنترل چند متغیره	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۱	بیومکانیک پایه	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۲	مواد و سازه های هوشمند	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۳	مکترونیک پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۴	ربات های موازی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۵	هیدرولیک و نیوماتیک پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
۸۳۰۴۳۶۶	کنترل محرکه های الکتریکی	۳	۰	اختیاری	اصلی و تخصصی	غیراجباری	فعال	بله
پایان نامه	نوع درس گروه: پایان نامه	حداقل درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۶	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس : --	حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداکثر واحد قابل اخذ: ۶	محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس : --	

دانشگاه تهران

سامانه جامع آموزش

شماره گزارش: ۵۷۸

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

زمان: ۱۴:۰۰ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۸

صفحه: ۳ از ۳

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: علوم و فنون نوین

گروه آموزشی: بین رشته ای فناوری

رشته: مهندسی مکاترونیک

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ترم اعمال قانون: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۹

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۲۹

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۳۲۰۰۰۲	پایان نامه	۶	۰	پایان نامه	پایان نامه			اجباری	فعال	بله