

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره : مجازی

دانشکده : پردیس دانشکده‌های فنی

گروه آموزشی : دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

رشته : مهندسی برق - شبکه های مخابراتی

زمان: 1395/02/05 - 09:43

صفحه 1 از 2

## نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

ترم ورود : ۱-۳۹۲

ترم اعمال قانون : ۱-۳۹۲

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ وضعیت درس	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
<b>دروس جبرانی</b>							
		حداقل درس قابل اخذ: ۰	حداقل واحد قابل اخذ: ۰	نوع درس گروه: جبرانی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:		
		حداکثر درس قابل اخذ: ۲	حداکثر واحد قابل اخذ: ۶	محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس--:			
412_01_81	شبکه های کامپیوتری	3	0	جبرانی	جبرانی	غیر اجباری	بله
694_01_81	مخابرات دیجیتال	3	0	جبرانی	جبرانی	غیر اجباری	بله
<b>دروس اختصاصی</b>							
		حداقل درس قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۴	نوع درس گروه: اختصاصی	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:		
		حداکثر درس قابل اخذ: ۵	حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۴	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 وضعیت درس	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
167_01_81	تئوری پیشرفته مخابرات	3	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
221_01_81	سمینار	2	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباری	بله
949_01_81	تئوری بازی	3	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
696_01_81	فرآیندهای تصادفی	3	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباری	بله
697_01_81	شبکه های مخابراتی	3	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
608_01_81	امنیت شبکه	3	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
243_01_81	شبکه های مخابرات داده ها	3	0	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباری	بله
<b>اختیاری</b>							
		حداقل درس قابل اخذ: ۴	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲	نوع درس گروه: اختیاری	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 وضعیت درس	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
511_01_81	شبکه های کامپیوتر پیشرفته	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
291_01_81	فیلتر های فک	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
344_01_81	مباحث ویژه ۱	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
345_01_81	مباحث ویژه ۲	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
353_01_81	مخابرات ماهواره ای	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
451_01_81	مخابرات سلولی	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
577_01_81	اصول و سیستمهای راداری	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
586_01_81	مخابرات طیف گسترده	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
600_01_81	شبکه های مخابرات نوری	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
604_01_81	دایادهای گرین در الکترومغناطیس	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله
765_01_81	مهندسی ترافیک در شبکه های مخابراتی	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	بله

دانشگاه تهران

زمان: 1395/02/05 - 09:43

صفحه 2 از 2

## نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

ترم ورود : ۱-۳۹۲

ترم اعمال قانون : ۱-۳۹۲

نوع برنامه : کلیه برنامه های درسی

حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی : ۳۲

مقطع : کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره : مجازی

دانشکده : پردیس دانشکده‌های فنی

گروه آموزشی : دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

رشته : مهندسی برق - شبکه های مخابراتی

766_01_81	ارتباطات چند رسانه ای	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
767_01_81	الگوریتم های شبکه	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
768_01_81	طراحی شبکه های مخابراتی	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
769_01_81	برنامه نویسی شبکه	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
770_01_81	مدل سازی و ارزیابی عملکرد شبکه	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
771_01_81	محاسبات توری	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
815_01_81	رمزنگاری پیشرفته	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
816_01_81	پیچیدگی محاسبات	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
817_01_81	پروتکل های امن در شبکه	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
818_01_81	سیستم های تشخیص نفوذ	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
821_01_81	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
822_01_81	پراکنده‌گی امواج	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
823_01_81	جنگ الکترونیک	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
824_01_81	سنجش از دور	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
825_01_81	فناوری ترانزیت	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
826_01_81	آنتن آرایه ای ریزنوری	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
827_01_81	روش های مجانبی در الکترومغناطیس	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
828_01_81	فرا مواد	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
829_01_81	آنتن های مدار چاپی	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
879_01_81	کد گذاری کانال پیشرفته	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
880_01_81	تئوری اطلاعات	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
881_01_81	تئوری اطلاعات پیشرفته	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
882_01_81	پردازش گفتار	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
883_01_81	پردازش تصویر	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
884_01_81	تئوری آشکار سازی	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
885_01_81	تئوری تخمین	3	0	اختیاری	اصلي و تخصصي	غير اجباري	فعال	بله
<b>پایان نامه</b>		نوع درس گروه: پایان نامه	حداقل درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۶	حداکثر واحد قابل اخذ: ۶	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس--:	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	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
252_01_81	پایان نامه	6	0	پایان نامه	پایان نامه	اجباری	فعال	بله