دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی فناوری اطلاعات

کد رشته :۱۳۲۲۱۸

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۳۷	مدیریت توسعه نرم افزار*	۳		جبرانی: مهندسی نرم افزار۱ و۲	اصلی
۲	۱۳۲۲۰۳۸	برنامه ریزی استراتژیک *	۳		جبرانی: مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	اصلی
۳	۱۳۲۲۰۸۰	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری*	۳		جبرانی: برنامه‌ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	اختیاری
		جمع واحد	۹			

* دانشجویان ورودی فراگیر که در آزمون دوره دانش‌پذیری در این دروس نمره قبولی کسب کرده‌اند نیاز به گذراندن درس جبرانی مربوطه را ندارند

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۴۷	نیازسنجی اطلاعاتی	۳			اصلی
۲	۱۳۲۲۰۴۸	برنامه ریزی منابع سازمان	۳			اصلی
۳		یکی از دروس اختیاری	۳			اختیاری
		جمع واحد	۹			

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس **کارشناسی ارشد**
رشته: مهندسی فناوری اطلاعات
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۵۳	تست و نگهداری نرم افزار	۳			اصلی
۲	۱۳۲۲۰۵۴	روش تحقیق و سمینار	۲			سمینار
۳		یکی از دروس اختیاری	۳			اختیاری
		جمع واحد	۸			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶		پایان نامه
		جمع واحد		۶		

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۴۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲			سمینار
۲	۱۳۲۲۰۵۵	هوش تجاری	۲			تخصصی آموزش محور
۳	۱۳۲۲۰۵۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات روی وب	۲			تخصصی آموزش محور
		جمع واحد	۶			

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس **کارشناسی ارشد**
رشته: مهندسی فناوری اطلاعات
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

جدول دروس اختیاری گرایش مدیریت سیستمهای اطلاعاتی (۹واحد از لیست دروس زیر می بایست گذرانده شود)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۳۹	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری	۳		جبرانی: برنامه‌ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	اختیاری
۲	۱۳۲۲۰۵۰	انبارهای داده و داده کاوی	۳			اختیاری
۳	۱۳۲۲۰۵۱	مدیریت دانش	۳			اختیاری
۴	۱۳۲۲۰۵۲	سیستمهای تصمیم یار	۳			اختیاری
		جمع واحد	۹			

دروس جبرانی(برای کلیه شیوه های پژوهش محور آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۲۰۰۲	برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	۳			جبرانی
۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار۱	۳			جبرانی
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار۲	۳			جبرانی
۴	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳			جبرانی
		جمع	۱۲			

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس **کارشناسی ارشد**
رشته: مهندسی فناوری اطلاعات
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

توجه

۱- کلیه دانشجویانی که از طریق کنکور سراسری و فراگیر پذیرفته شده‌اند در صورتی که دروس جبرانی را نگذرانده باشند، باید این دروس را بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.

۲- در صورتی که دانشجویان ورودی فراگیر در هریک از دروس دوره دانش‌پذیری نمره قبولی کسب کرده باشند نیاز به گذراندن درس جبرانی آن درس، ندارند. اما درصورت مردودی در هریک از این دروس می‌بایست درس جبرانی آن را بگذرانند. در این حالت درس اصلی می‌تواند به صورت همزمان با درس جبرانی انتخاب شود.