

دانشگاه پیام نور  
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته:

مهندسی فناوری اطلاعات

کد رشته: 132218

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
1	1322037	مدیریت توسعه نرم افزار *	3		جبرانی: مهندسی نرم افزار 1 و 2	اصلی
2	1322038	برنامه ریزی استراتژیک *	3		جبرانی: مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	اصلی
3	1322080	مهندسی مجدد فرایندهای تجاری *	3		تجرباتی: برنامه‌ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	اختیاری
		جمع واحد	9			

\* 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
1	1322047	نیازسنجی اطلاعاتی	3			اصلی
2	1322048	برنامه ریزی منابع سازمان	3			اصلی
3		یکی از دروس اختیاری	3			اختیاری
		جمع واحد	9			

دانشگاه پیام نور  
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد  
 رشته: مهندسی فناوری اطلاعات

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1322053	تست و نگهداری نرم افزار	3			اصلی
2	1322054	روش تحقیق و سمینار	2			سمینار
3		یکی از دروس اختیاری	3			اختیاری
		جمع واحد	8			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1111297	پایان نامه		6		پایان نامه
		جمع واحد		6		

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1322046	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	2			سمینار
2	1322055	هوش تجاری	2			تخصصی آموزش محور
3	1322056	بازیابی اطلاعات روی وب	2			تخصصی آموزش محور
		جمع واحد		6		

دانشگاه پیام نور  
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد  
 رشته: مهندسی فناوری اطلاعات

جدول دروس اختیاری گرایش مدیریت سیستمهای اطلاعاتی (9 واحد از لیست دروس زیر می بایست گذرانده شود)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1322039	دسی مجدد فرایندهای تجاری	3		جبرانی: برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	اختیاری
2	1322050	انبارهای داده و داده کاوی	3			اختیاری
3	1322051	مدیریت دانش	3			اختیاری
4	1322052	سیستمهای تصمیم یار	3			اختیاری
		جمع واحد	9			

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

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1512002	برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات	3			جبرانی
2	1115146	مهندسی نرم افزار 1	3			جبرانی
3	1115150	مهندسی نرم افزار 2	3			جبرانی
4	1512001	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	3			جبرانی
		جمع	12			

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد  
رشته: مهندسی فناوری اطلاعات

**توجه**

**1-** 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. **2-** در صورتی که دانشجویان ورودی فراگیر در هر یک از دروس دوره دانش‌پذیری نمره قبولی کسب کرده باشند نیاز به گذراندن دروس

جبرانی آن درس، ندارند. اما

در صورت مردودی در هر یک از این دروس می‌بایست درس جبرانی آن را بگذرانند. در این حالت درس اصلی می‌تواند به صورت همزمان با درس جبرانی انتخاب شود.