

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش سیستمهای اطلاعاتی
پیشرفته
ورودی سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و بعد از آن
سال تحصیلی ۹۴-۹۵

کد رشته: ۱۲۱۸۱۳

ترم اول

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|---|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۲۱۸۳۱۵ | تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت • | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۲ | ۱۲۱۸۳۲۲ | تئوریهای مدیریت پیشرفته | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۳ | ۱۱۱۷۰۷۵ | تحلیل آماری | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۴ | ۱۲۱۸۳۱۳ | بازمهندسی فرایندهای کسب و کار | ۲ | | ----- | مشترک |
| | | جمع واحد | ۸ | | | |

• برای دانشجویان فراگیر که درس فناوری اطلاعات برای مدیران را در آزمون خود با موفقیت گذرانده اند، درس تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت با درس فناوری اطلاعات برای مدیران معادلسازی می شود و نیازی به گذراندن درس تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت ندارند.

ترم دوم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۵ | ۱۲۱۸۳۲۵ | مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۶ | ۱۲۱۸۳۲۶ | سیستم اطلاعات مدیریت پیشرفته * | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۷ | ۱۲۱۸۳۲۷ | مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۸ | | انتخاب یک درس اختصاصی - گرایشی | ۲ | | ----- | |
| ۹ | | انتخاب یک درس اختصاصی - گرایشی | ۲ | | ----- | |
| | | جمع واحد | ۱۰ | | | |

* برای دانشجویان فراگیر که درس سیستم های مدیریت بانکهای اطلاعاتی را در آزمون خود با موفقیت گذرانده اند، درس سیستم اطلاعات مدیریت پیشرفته با درس سیستم های مدیریت بانکهای اطلاعاتی معادلسازی می شود و نیازی به گذراندن درس سیستم اطلاعات مدیریت پیشرفته ندارند.

* برای دانشجویان فراگیر که درس مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته را با کد ۱۱۱۵۰۵۰ را در آزمون خود با موفقیت گذرانده اند، درس مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته کد ۱۱۱۵۰۵۰ با کد جدید ۱۲۱۸۳۲۷ معادلسازی می شود.

ترم سوم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱۰ | ۱۲۱۸۳۱۴ | منطق فازی و هوش مصنوعی | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۱۱ | ۱۲۱۸۳۲۹ | سیستمهای برنامه ریزی منابع سازمان | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۱۲ | ۱۲۱۸۳۵۵ | مدیریت دانش | ۲ | | ----- | مشترک |
| ۱۳ | | انتخاب یک درس اختصاصی - گرایشی | ۲ | | ----- | |
| ۱۴ | | انتخاب یک درس اختصاصی - گرایشی | ۲ | | ----- | |
| | | جمع واحد | ۱۰ | | | |

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

دانشگاه پیام نور
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش سیستمهای اطلاعاتی
 پیشرفته
 ورودی سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و بعد از آن
 سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱۵ | ۱۱۱۱۲۹۶ | پایان نامه | | ۴ | ----- | پایان نامه |
| | | جمع | | ۴ | | |

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و بعد از آن)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|------------------------------|-----------|-----------|--|---------|
| ۱ | ۱۲۱۸۳۶۳ | * سمینار (تحقیق و تتبع نظری) | ۲ | | بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه | سمینار |
| ۲ | ۱۲۱۸۳۷۵ | روش تحقیق پیشرفته | ۲ | | | تخصصی |
| | | جمع واحد | | ۴ | | |

* درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم ، اخذ و گذرانده شود.

جدول دروس اختصاصی گرایش سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز |
|------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|
| ۱ | ۱۲۱۸۳۳۸ | سیستمهای خبره | ۲ | | ----- |
| ۲ | ۱۲۱۸۳۳۹ | سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری | ۲ | | ----- |
| ۳ | ۱۲۱۸۳۴۰ | مهندسی نرم افزار به کمک کامپیوتر | ۲ | | ----- |
| ۴ | ۱۲۱۸۳۴۱ | روش شناسی ایجاد سیستمهای اطلاعاتی | ۲ | | ----- |
| ۵ | ۱۲۱۸۳۴۲ | مدلسازی اطلاعات سازمان | ۲ | | ----- |
| | | جمع واحد | ۱۰ | | |

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش سیستمهای اطلاعاتی
پیشرفته
ورودی سال تحصیلی ۹۱-۹۰ و بعد از آن
سال تحصیلی ۹۵-۹۴

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

| ردیف | کد درس | نام درس جبرانی | واحد نظری | واحد عملی | درس کارشناسی ارشد مرتبط با درس جبرانی |
|------|---------|-------------------------|-----------|-----------|---|
| ۱ | ۱۲۱۸۳۵۶ | فناوری اطلاعات | ۲ | | تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت |
| ۲ | ۱۲۱۸۳۵۷ | مدیریت رفتار سازمانی | ۳ | | مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته |
| ۳ | ۱۲۱۸۳۵۸ | تجزیه و تحلیل سیستم | ۳ | | بازمهندسی فرایندهای کسب و کار |
| ۴ | ۱۲۱۸۳۵۹ | سیستمهای اطلاعات مدیریت | ۲ | | سیستم اطلاعات مدیریت پیشرفته |
| ۵ | ۱۲۱۸۳۷۹ | زبان تخصصی ** | ۲ | | |
| | | جمع کل | ۱۲ | | |

** درس زبان تخصصی کد ۱۲۱۸۳۷۹ جایگزین درس زبان تخصصی کد ۱۵۱۱۰۱۵ شده است و دانشجویانی که (مطابق با دستورالعمل انتخاب دروس جبرانی ذیل) این درس را اخذ نکرده اند ، ملزم به گذراندن درس زبان تخصصی کد ۱۲۱۸۳۷۹ می باشند.

توجه

- ۱- کلیه دانشجویانی که از طریق کنکور سراسری و فراگیر پذیرفته شده اند در صورتی که دروس جبرانی را نگذرانده باشند، باید این دروس را بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.
- ۲- در صورتی که دانشجویان ورودی فراگیر در هر یک از دروس دوره دانش پذیری نمره قبولی کسب کرده باشند نیاز به گذراندن درس جبرانی مربوط به آن درس را ندارند. اما در صورت مردودی در هر یک از این دروس می بایست درس جبرانی مربوط به آن را بگذرانند. در این حالت درس اصلی می تواند به صورت همزمان با درس جبرانی انتخاب شود.
- ۳- کلیه دانشجویانی که ملزم به گذراندن درس جبرانی زبان تخصصی هستند، اگر ورودی کنکور سراسری باشند می بایست در ترم اول و اگر ورودی فراگیر باشند می بایست در اولین ترم پس از دانشجو شدن این درس را انتخاب نمایند.

دستور العمل انتخاب دروس جبرانی

رشته کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایشها)

| ردیف | رشته | دروس جبرانی که باید گذرانده شود | توضیحات |
|------|--|--|--|
| ۱ | مهندسی کامپیوتر (ترم افزار/ سخت افزار) | ردیف های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ از جدول شماره ۱ | در صورت گذراندن دروس ردیف ۱، ۳، ۴ نیازی به گذراندن این دروس نمی باشد . |
| ۲ | مهندسی فناوری اطلاعات | ردیف های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ از جدول شماره ۱ | در صورت گذراندن دروس ردیف ۳ و ۴ نیازی به گذراندن این دروس نمی باشد . |
| ۳ | مدیریت (کلیه گرایشها) | ردیف های ۱، ۳ و ۴ از جدول شماره ۱ | در صورت گذراندن دروس ردیف ۳ و ۴ نیازی به گذراندن این دروس نمی باشد . |
| ۴ | سایر رشته ها | ردیف های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ از جدول شماره ۱ | |