

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات**  
**مخصوص ورودی های ۸۹-۹۰ و قبل از آن**  
**سال تحصیلی ۹۴-۹۵**

کد رشته : ۱۵۱۱۱۱

ترم اول

| ردیف | کد درس  | نام درس                           | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز      | نوع درس |
|------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| ۱    | ۱۱۱۵۰۵۵ | کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان   | ۲         |           |               | اصلی    |
| ۲    | ۱۱۱۵۰۵۰ | مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته      | ۲         |           |               | اصلی    |
| ۳    | ۱۱۱۷۰۷۵ | تحلیل آماری*                      | ۲         |           | آمار (جبرانی) | اصلی    |
| ۴    | ۱۱۱۵۰۵۲ | سیستم های مدیریت بانکهای اطلاعاتی | ۲         |           |               | اصلی    |
|      |         | <b>جمع واحد</b>                   | <b>۸</b>  |           |               |         |

\* دانشجویان ورودی فراگیر که در آزمون دوره دانش پذیری در این درس نمره قبولی کسب کرده اند نیاز به گذراندن پیش نیاز آن به عنوان درس جبرانی ندارند.

ترم دوم

| ردیف | کد درس  | نام درس                              | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                                | نوع درس |
|------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|---------|
| ۵    | ۱۱۱۵۰۴۸ | فناوری اطلاعات برای مدیران           | ۲         |           | کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها | اصلی    |
| ۶    | ۱۱۱۵۰۵۱ | سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته     | ۲         |           |   | اصلی    |
| ۷    | ۱۱۱۵۰۴۹ | تجزیه و تحلیل سیستم های ساختاریافته  | ۲         |           |   | اصلی    |
| ۸    | ۱۲۱۸۰۹۸ | تئوری های مدیریت پیشرفته             | ۲         |           | مبانی سازمان و مدیریت (جبرانی)          | اصلی    |
| ۹    | ۱۱۱۵۰۵۷ | روش شناسی ایجاد سیستم های اطلاعاتی * | ۲         |           | تجزیه و تحلیل سیستم های ساختاریافته     | اصلی    |
|      |         | <b>جمع واحد</b>                      | <b>۱۰</b> |           |   |         |

\* **توجه:** مخصوص ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۹ که دانشجویان ملزم به گذراندن درس می باشند. (برای ورودی های ۸۹ به بعد

این درس به صورت اختیاری با کد ۱۱۱۵۲۵۰ ارائه شده است.)

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات  
مخصوص ورودی های ۸۹-۹۰ و قبل از آن  
سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ترم سوم

| ردیف | کد درس  | نام درس                         | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس         |
|------|---------|---------------------------------|-----------|-----------|---|-----------------|
| ۱۱   | ۱۱۱۵۰۵۳ | مدیریت منابع اطلاعاتی           | ۲         |           | تجزیه و تحلیل سیستمهای ساختاریافته                  | اصلی            |
| ۱۲   | ۱۱۱۵۰۵۴ | مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات | ۲         |           | فناوری اطلاعات برای مدیران، تئوریهای مدیریت پیشرفته | اصلی            |
| ۱۳   |         | تخصصی اختیاری **                | ۲         |           |   | تخصصی - اختیاری |
| ۱۴   |         | تخصصی اختیاری **                | ۲         |           |   | تخصصی - اختیاری |
|      |         | جمع واحد                        | ۸         |           |   |                 |

\*\* انتخاب دو درس از جدول دروس تخصصی - اختیاری

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

| ردیف | کد درس  | نام درس    | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس    |
|------|---------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱۵   | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه |           | ۶         |          | پایان نامه |
|      |         | جمع        |           | ۶         |          |            |

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

| ردیف | کد درس  | نام درس                       | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱۶   | ۱۱۱۵۲۵۳ | سمینار                        | ۲         |           |          | اصلی    |
| ۱۷   | ۱۱۱۵۲۵۴ | سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری | ۲         |           |          | اصلی    |
| ۱۸   | ۱۱۱۵۲۵۵ | هوش مصنوعی و منطق فازی        | ۲         |           |          | اصلی    |
|      |         | جمع                           |           | ۶         |          |         |

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات**  
**مخصوص ورودی های ۹۰-۸۹ و قبل از آن**  
**سال تحصیلی ۹۴-۹۵**  
**جدول دروس تخصصی-اختیاری**

| ردیف | کد درس  | نام درس                              | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                           | نوع درس |
|------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|---------|
| ۱    | ۱۱۱۵۰۵۶ | برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات | ۲         |           |                                    |         |
| ۲    | ۱۱۱۵۰۵۸ | مدل سازی اطلاعات سازمان              | ۲         |           | روش شناسی ایجاد سیستمهای اطلاعاتی  |         |
| ۳    | ۱۱۱۵۰۵۹ | مهندسی نرم افزار به کمک کامپیوتر     | ۲         |           | روش شناسی ایجاد سیستمهای اطلاعاتی  |         |
| ۴    | ۱۱۱۵۰۶۰ | سیستمهای معین تصمیم گیری و خبره      | ۲         |           |                                    |         |
| ۵    | ۱۱۱۵۰۶۱ | مدیریت امنیت سیستمهای اطلاعاتی       | ۲         |           |                                    |         |
| ۶    | ۱۱۱۵۲۵۰ | روش شناسی ایجاد سیستمهای اطلاعاتی    | ۲         |           | تجزیه و تحلیل سیستمهای ساختاریافته |         |
|      |         | <b>جمع واحد</b>                      | <b>۱۲</b> |           |                                    |         |

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

| ردیف | کد درس  | نام درس                                 | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|---|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱    | ۱۲۱۸۰۹۷ | مبانی سازمان و مدیریت                   | ۳         |           |          |         |
| ۲    | ۱۵۱۱۰۱۳ | آمار جبرانی                             | ۳         |           |          |         |
| ۳    | ۱۵۱۱۰۱۵ | زبان تخصصی                              | ۳         |           |          |         |
| ۴    | ۱۵۱۱۰۱۶ | کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها | ۳         |           |          |         |
|      |         | <b>جمع واحد</b>                         | <b>۱۲</b> |           |          |         |

**توجه**

- ۱- کلیه دانشجویانی که از طریق کنکور سراسری پذیرفته شده اند در صورتی که دروس پیش نیاز جبرانی را نگذرانده باشند، باید این دروس را بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.
- ۲- در صورتی که دانشجویان ورودی فراگیر در هریک از دروس دوره دانش پذیری (ترم اول) نمره قبولی کسب کرده باشند نیاز به گذراندن درس پیش نیاز آن درس، ندارند. اما در صورت مردودی در هریک از این دروس می بایست درس پیش نیاز آن را بگذرانند. در این حالت درس اصلی می تواند به صورت همزمان با درس پیش نیاز انتخاب شود.
- ۳- کلیه دانشجویان ورودی سراسری و فراگیر، اگر در مقطع کارشناسی در یکی از رشته های شاخه مدیریت (دولتی، اجرایی، بازرگانی، صنعتی و ...)، همچنین رشته های مهندسی فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ سخت افزار) تحصیل کرده و درس زبان تخصصی را گذرانده باشند، نیاز به اخذ درس زبان تخصصی به عنوان درس جبرانی ندارند. همچنین اخذ درس زبان تخصصی به عنوان درس جبرانی برای دانشجویان با مدرک کارشناسی سایر رشته ها الزامی است.
- ۴- 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.

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات**  
**خصوص ورودی های ۸۹-۹۰ و قبل از آن**  
**سال تحصیلی ۹۴-۹۵**

**دروس جبرانی رشته مدیریت فناوری اطلاعات (برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)**

کلیه دانشجویان (سراسری و فراگیر)، در صورتیکه در مقطع کارشناسی در یکی از رشته های مدیریت (دولتی، اجرایی، بازرگانی، صنعتی و ...)، مهندسی فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ سخت افزار) تحصیل کرده و درس زبان تخصصی را گذرانده باشند، نیاز به اخذ درس مذکور به عنوان درس جبرانی ندارند. لیکن اخذ درس زبان تخصصی به عنوان درس جبرانی برای دانشجویان با مدرک کارشناسی سایر رشته ها الزامی است.

دروس جبرانی مربوط به دروسهای ترم اول طبق جدول ذیل می باشد:

| ردیف | نام درس مقطع کارشناسی ارشد | درس جبرانی کارشناسی |                 |
|------|----------------------------|---------------------|-----------------|
|      |                            | نام درس             | تعداد واحد نظری |
| ۱    | تحلیل آماری                | آمار                | ۳               |

در صورتیکه دانشجو، ورودی سراسری باشد و درس جبرانی فوق را در مقطع کارشناسی نگذرانده باشد باید آن درس را به عنوان درس جبرانی انتخاب نماید. همچنین در صورتی که دانشجو، ورودی فراگیر باشد و در دوره دانش پذیری در درس فوق حد نصاب نمره قبولی را کسب نکرده باشد، بایستی درس جبرانی مرتبط را در صورتی که در مقطع کارشناسی نگذرانده باشد، انتخاب نماید.

دروس جبرانی مربوط به ترم دوم طبق جدول ذیل می باشد:

| ردیف | نام درس مقطع کارشناسی ارشد | درس جبرانی کارشناسی                     |                 |
|------|----------------------------|---|-----------------|
|      |                            | نام درس                                 | تعداد واحد نظری |
| ۱    | تئوریهای مدیریت پیشرفته    | مبانی سازمان و مدیریت                   | ۳               |
| ۲    | فناوری اطلاعات برای مدیران | کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها | ۳               |

کلیه دانشجویان (سراسری و فراگیر) که در دوره کارشناسی یک درس تحت یکی از عناوین "اصول مدیریت"، "اصول و مبانی مدیریت" یا "مبانی سازمان و مدیریت" را به تعداد ۳ واحد درسی گذرانده باشند، نیاز به گذراندن درس جبرانی "مبانی سازمان و مدیریت" ندارند.

کلیه دانشجویان (سراسری و فراگیر) که در دوره کارشناسی یک درس تحت یکی از عناوین "مبانی کامپیوتر"، "برنامه سازی کامپیوتر"، "کاربرد کامپیوتر" و یا عناوین مشابه به تعداد حداقل ۳ واحد درسی گذرانده باشند، نیاز به گذراندن درس جبرانی "کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها" ندارند.

لازم به ذکر است دانشجویان رشته های مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار) و مدیریت فناوری اطلاعات می بایست در انتخاب واحد خود به گونه ای برنامه ریزی نمایند که دروس جبرانی را قبل از درس اصلی انتخاب و بگذرانند.