

دانشگاه پیام نور

رشته مهندسی صنایع - مدیریت مهندسی

کد رشته: ۱۳۱۴۱۸

مخصوص ورودی های قبل از ۹۶

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

| ترم اول | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | | یک درس از دروس اجباری مجموعه مهندسی | ۳ | | - | اجباری |
| ۲ | | یک درس از دروس اجباری مجموعه مهندسی | ۳ | | - | اجباری |
| ۳ | | یک درس از دروس اجباری مجموعه مدیریت | ۳ | | - | اجباری |
| ۴ | | یک درس از دروس اجباری مجموعه مدیریت | ۳ | | - | اجباری |
| جمع واحدها | | | ۱۲ | | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|-------------------|---------|------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | | یک درس از دروس اختیاری | ۳ | | - | اختیاری |
| ۲ | | یک درس از دروس اختیاری | ۳ | | - | اختیاری |
| ۳ | | یک درس از دروس اختیاری | ۳ | | - | اختیاری |
| ۴ | ۱۱۲۲۰۴۳ | سمینار و روش تحقیق | ۲ | | - | سمینار |
| جمع واحدها | | | ۱۱ | | | |

| توضیحات | |
|---|--|
| توجه: درس سمینار و روش تحقیق باید حتما قبل از پایان نامه اخذ و گذرانده شود. | |

| ترم سوم | | | | | | |
|-------------------|---------|------------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | | یک درس از دروس اختیاری | ۳ | | - | اختیاری |
| ۲ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه | ۶ | | سمینار و روش تحقیق | پایان نامه |
| جمع واحدها | | | ۹ | | | |

| ترم چهارم | | | | | | |
|-------------------|---------|------------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | ادامه پایان نامه | ۶ | | - | پایان نامه |
| جمع واحدها | | | ۶ | | | |

| ترم سوم (مخصوص دانشجویان آموزش محور) | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | | یک درس از دروس اختیاری | ۳ | | - | اختیاری |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۳۹ | سمینار (تحقیق و تتبع نظری) | ۲ | | ۱- سمینار وروش تحقیق ۲- بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی | سمینار |
| ۳ | ۱۳۱۴۱۴۰ | مباحث منتخب در مهندسی صنایع- مدیریت مهندسی | ۲ | | | اختیاری |
| ۴ | ۱۳۱۴۱۳۹ | داده کاوی | ۲ | | | اختیاری |
| جمع واحدها | | | ۹ | | | |

| دروس اجباری مجموعه مهندسی | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۴۱۲۴ | تئوری تصمیم گیری | ۳ | | | اجباری |
| ۲ | ۱۳۱۴۱۲۵ | مهندسی سیستم | ۳ | | | اجباری |
| ۳ | ۱۳۱۴۱۲۶ | مهندسی مالی | ۳ | | | اجباری |
| ۴ | ۱۳۱۴۱۲۷ | برنامه ریزی زنجیره عرضه | ۳ | | | اجباری |
| ۵ | ۱۳۱۴۱۲۸ | پیش بینی و سربهای زمانی | ۳ | | | اجباری |
| جمع واحدها | | | ۱۵ | | | |

| توضیحات | |
|--|--|
| توجه: گذراندن ۶ واحد (دو درس) از دروس اجباری مجموعه مهندسی الزامی است. | |

| دروس اجباری مجموعه مدیریت | | | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۴۱۲۹ | برنامه ریزی و مدیریت پروژه | ۳ | | | اجباری |
| ۲ | ۱۳۱۴۱۳۰ | مدیریت کیفیت جامع | ۳ | | | اجباری |
| ۳ | ۱۳۱۴۱۳۱ | مدیریت نوآوری و فن آوری | ۳ | | | اجباری |
| ۴ | ۱۳۱۴۱۳۲ | مدیریت منابع انسانی | ۳ | | | اجباری |
| ۵ | ۱۳۱۴۱۳۳ | بازاریابی | ۳ | | | اجباری |
| جمع واحدها | | | ۱۵ | | | |

| توضیحات | |
|---|--|
| توجه: گذراندن ۶ واحد (دو درس) از دروس اجباری مجموعه مدیریت، الزامی است. | |

| فهرست دروس اختیاری | | | | | | |
|--------------------|---------|--|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۴۱۱۶ | مدیریت دانش | ۳ | | | اختیاری |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۱۳ | برنامه ریزی استراتژیک | ۳ | | | اختیاری |
| ۳ | ۱۳۱۴۱۳۶ | مبانی تجارت الکترونیکی | ۳ | | | اختیاری |
| ۴ | ۱۳۱۴۱۳۸ | شبیه سازی کامپیوتری | ۳ | | | اختیاری |
| ۵ | ۱۳۱۴۱۳۴ | تحلیل داده های مهندسی | ۳ | | | اختیاری |
| ۶ | ۱۳۱۴۱۳۷ | مدیریت مالی | ۳ | | | اختیاری |
| ۷ | | یک درس از سایر گرایشهای کارشناسی ارشد مهندسی صنایع | ۳ | | | اختیاری |
| جمع واحدها | | | ۲۱ | | | |

| توضیحات | |
|--|--|
| توجه: گذراندن ۱۲ واحد از دروس اختیاری، الزامی است. | |

| فهرست دروس جبرانی (برای کلیه دانشجویان شیوه های آموزشی پژوهش محور و آموزش محور) | | | | | | |
|--|---------|----------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۴۱۱۸ | احتمال و آمار مهندسی | ۳ | | | جبرانی |
| ۲ | ۱۱۲۲۰۰۱ | تحقیق در عملیات ۱ | ۳ | | | جبرانی |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۵۸ | اصول مدیریت و تئوری سازمان | ۲ | | | جبرانی |
| ۴ | ۱۱۲۲۰۰۷ | اقتصاد مهندسی | ۲ | | | جبرانی |
| جمع واحدها | | | ۱۰ | | | |

| توضیحات | |
|---|--|
| تذکره ۱: دو درس ردیف های ۱ و ۲ جبرانی فقط از رشته های فنی و مهندسی و علوم پایه به شرط رعایت ضوابط پذیرفته می شود. | |
| تذکره ۲: گذراندن دروس جبرانی برای تمامی دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی می باشد. | |