

دوره فرعی مدیریت عملیات

۱- معرفی دوره:

نیاز روز افزون به دانش مدیریت بنگاه برای دانش آموختگان رشته های مهندسی، دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها را بر آن داشت که دوره فرعی "مدیریت عملیات" را طراحی نماید. دوره فرعی "مدیریت عملیات" برای آن دسته از دانشجویانی که علاقمند به ایجاد یک کسب و کار جدید هستند و یا دانشجویانی که در آینده شغلی خود به مدیریت یک بنگاه اقتصادی علاقمند هستند مفید خواهد بود. همچنین گذراندن این دوره به دانشجویانی که در مقاطع بالاتر می خواهند در گرایشهای مرتبط با مهندسی صنایع و مدیریت ادامه تحصیل بدهند توصیه می شود.

شرایط پذیرش دانشجویان متقاضی:

۱-۲ حداقل واحد گذرانده دانشجو در رشته اصلی ۳۰ واحد با معدل کل ۱۴ یا بالاتر باشد.
۲-۲ ظرفیت پذیرش دانشجویان دوره فرعی در هر سال تحصیلی به تشخیص شورای آموزشی پژوهشی دانشکده و حداکثر تا ۲۰٪ ظرفیت پذیرش اعلام شده آن سال تحصیلی خواهد بود.

تبصره ۱: در صورت تقاضای بیش از ظرفیت اعلام شده، گزینش دانشجویان با بررسی پرونده تحصیلی آنان توسط شورای آموزشی پژوهشی دانشکده انجام خواهد شد.

۳-۲- تعیین استاد راهنمای دانشجویان فرعی "مدیریت عملیات" در هر سال تحصیلی بر عهده معاون آموزشی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها است.

۳- آئین نامه آموزشی دوره فرعی مدیریت عملیات:

۱-۳ حداقل تعداد واحد لازم برای اخذ مدرک دوره فرعی "مدیریت عملیات" ۲۵ واحد است که ۱۶ واحد آن دروس اجباری مندرج در جدول "الف" و مابقی دروس اختیاری است که توسط دانشجو از دروس مندرج در جدول "ب" انتخاب می شود.

۳-۳ اخذ دروسی که به تشخیص شورای آموزشی پژوهشی دانشکده بیش از ۴۰٪ تشابه محتوایی با دروس گذرانده دانشجو در رشته اصلی دارند، مجاز نیست.

۴-۳ رعایت پیش نیازی/ هم نیازی در دروس فرعی طبق آیین نامه های مصوب دانشکده و دانشگاه الزامی است.

تبصره ۲: به تشخیص معاون آموزشی دانشکده، دروس معادل گذرانده شده در رشته اصلی می توانند جایگزین پیش نیاز یک درس شوند.

۵-۳ فرم تقاضای ثبت نام در دوره فرعی حداقل یک ماه قبل از موعد ثبت نام هر نیمسال توسط دانشکده قابل بررسی است.

۶-۳ سایر مقررات آموزشی تابع آئین نامه مصوب آموزش دانشگاه در خصوص دوره های فرعی است.

جدول الف: دروس اجباری دوره فرعی "مدیریت عملیات"

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز/ هم نیاز
مبانی تحقیق در عملیات	۱۳۱۰۰۸۸	۳	ریاضی عمومی ۱
مدیریت عملیات		۳	مبانی تحقیق در عملیات، احتمالات و کاربرد
اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱۳۱۲۳۵۴	۲	-
مدیریت کیفیت و بهره وری	۱۳۱۰۴۵۳	۳	-
کارآفرینی	۱۳۱۰۴۰۶	۲	-
اصول حسابداری و هزینه یابی	۱۳۱۰۴۲۴	۳	-
۱۶ واحد			

جدول ب: دروس اختیاری دوره فرعی "مدیریت عملیات"

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز/ هم نیاز
سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	۱۳۱۰۴۲۷	۳	-
نگهداری و تعمیرات	۱۳۱۲۴۸۱	۳	احتمالات و کاربرد
کنترل پروژه	۱۳۱۰۳۶۱	۳	مبانی تحقیق در عملیات، احتمالات و کاربرد
برنامه ریزی تولید	۱۳۱۲۴۷۲	۳	مبانی تحقیق در عملیات، احتمالات و کاربرد
اصول بازاریابی		۲	-
اقتصاد ۱	۱۳۱۰۲۵۲	۲	-
احتمالات و کاربرد	۱۹۱۲۲۸۹	۳	-
۱۹ واحد			