

لیست دروس پیشنهادی برای دوره فرعی مهندسی صنایع

پیش نیازهای اولیه: ریاضی عمومی ۱، ریاضی عمومی ۲ و برنامه نویسی کامپیوتر

نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز(ها)
تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲۳۱۸۱۱۲۶	۳	ریاضی عمومی ۲
تحقیق در عملیات ۱	۲۳۱۸۱۱۴۸	۳	ریاضی عمومی ۲، برنامه نویسی کامپیوتر
اقتصاد مهندسی	۲۳۱۸۱۰۹۱	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن
آمار مهندسی	۲۳۱۸۱۱۵۹	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن
کنترل پروژه	۲۳۱۸۱۱۹۳	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن، تحقیق در عملیات ۱
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای ۱	۲۳۱۸۱۲۰۶	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن، تحقیق در عملیات ۱
کنترل کیفیت آماری	۲۳۱۸۱۱۷۱	۳	آمار مهندسی
ارزیابی کار و زمان	۲۳۱۸۱۱۸۲	۳	آمار مهندسی
اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲۳۱۸۳۰۱۹	۲	گذراندن حداقل ۱۲ واحد
طرحریزی واحدهای صنعتی	۲۳۱۸۱۲۵۱	۳	اصول مدیریت، ارزیابی کار و زمان
مهندسی فاکتورهای انسانی	۲۳۱۸۳۰۸۶	۳	ارزیابی کار و زمان
برنامه ریزی تولید	۲۳۱۸۳۰۴۲	۳	کنترل پروژه، برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای ۱
اصول شبیه سازی	۲۳۱۸۳۱۰۰	۳	آمار مهندسی، برنامه نویسی کامپیوتر

ظرفیت: ۳ نفر

تبصره: اگر دانشجویی برخی از دروس پیشنهادی این دوره را در رشته اصلی خود گذرانده باشد، این دروس جزء

۲۳ واحد محسوب نمی شود و باید به جای آن دروس دیگری از مجموع دروس پیشنهادی اخذ کند.