

لیست دروس ارائه شده برای کلیه گرایشهای دانشکده مهندسی مکانیک - ورودی مهر ۱۴۰۳

(پر دیس)

نام گرایش	اخذ دروس زیر الزامی است
تبدیل انرژی	ریاضیات پیشرفته ۱ (دکتر قندهاریون)
	دینامیک سیالات محاسباتی (دکتر حسینعلی پور)
	ترمودینامیک پیشرفته (دکتر قره قانی)

نام گرایش	اخذ درس زیر الزامی است	از دروس زیر فقط باید ۲ درس اخذ گردد
طراحی کاربردی	ریاضیات پیشرفته ۱ (دکتر حبیب نژاد)	مکانیک شکست (دکتر آیت الهی)
		ارتعاشات پیشرفته (سیستمهای ممتد) (دکتر طالبی)
		روش اجزاء محدود ۱ (دکتر حق پناهی)

نام گرایش	اخذ درس زیر الزامی است	دو درس زیر اخذ گردد
ساخت و تولید	ریاضیات پیشرفته ۱ (دکتر حبیب نژاد)	ابزارشناسی و ماشین کاری (دکتر داودی)
		طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر پیشرفته (دکتر نیک نام)

نام گرایش	اخذ ۳ درس از دروس زیر الزامی است
بیومکانیک	مبانی بیومکانیک (دکتر کاظمی راد)
	ابزار دقیق در سیستمهای زیستی (بیو اینسترومنت) (دکتر بیگ زاده)
	مکانیک سیالات زیستی (دکتر نویدبخش)
	روش اجزاء محدود در بیومکانیک (دکتر حق پناهی)
	اخذ ۳ درس زیر برای دانشجویان بیومکانیک ورودی ۱۴۰۳ که رشته تحصیلی مقطع کارشناسی آنها مهندسی مکانیک بوده است، الزامی است
	فیزیولوژی
	آناتومی
	آزمایشگاه فیزیولوژی و آناتومی