

برنامه مصوب دانشکده مهندسی مکانیک برای دوره کارشناسی

(۱۴۰۱/۳/۸)

۲۲ واحد	دروس عمومی
۲۴ واحد	دروس پایه
۷۸ واحد	دروس تخصصی
۱۳ واحد	دروس انتخابی
۳ واحد	پروژه
۱۴۰ واحد	جمع

ترم ۴		ترم ۳		ترم ۲		ترم ۱	
۳	*مکانیک سیالات ۱	۳	*دینامیک	۳	*استاتیک	۳	*ریاضی عمومی ۱
۳	*ترمودینامیک ۱	۳	*معادلات دیفرانسیل	۳	*ریاضی عمومی ۲	۳	*فیزیک ۱
۳	*ریاضیات مهندسی	۳	*مقاومت مصالح ۱	۳	فیزیک ۲	۲	نقشه کشی صنعتی ۱
۲	*مقاومت مصالح ۲	۲	محاسبات عددی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	زبان خارجی
۳	مبانی مهندسی برق ۲	۳	مبانی مهندسی برق ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۳	فارسی عمومی
۱	آزمایشگاه مبانی برق	۱	کارگاه ماشین ابزار و ...	۲	درس عمومی	۱	تربیت بدنی ۱
۲	درس عمومی	۲	درس عمومی	۲	درس عمومی	۳	شیمی عمومی
۱۷	جمع	۱۷	جمع	۱۷	جمع	۱۸	جمع

ترم ۸		ترم ۷		ترم ۶		ترم ۵	
۳	درس انتخابی ۳	۴	درس انتخابی ۱و ۲	۳	*انتقال حرارت ۱	۳	*مکانیک سیالات ۲
۳	درس انتخابی ۴	۳	*کنترل اتوماتیک	۳	*سیستم‌های اندازه گیری	۳	*ارتعاشات مکانیکی
۳	درس انتخابی ۵	۳	روش‌های تولید و کارگاه	۳	*دینامیک ماشین	۳	*ترمودینامیک ۲
۳	پروژه پایانی	۲	نقشه کشی صنعتی ۲	۳	طراحی اجزاء ۲	۳	*طراحی اجزاء ۱
۱	تربیت بدنی ۲	۲	مدیریت و کنترل پروژه	۲	اقتصاد مهندسی	۳	علم مواد
۱	کارگاه اتومکانیک	۲	زبان تخصصی	۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	آزمایشگاه مقاومت ...
۲	درس عمومی	۱	آز دینامیک ماشین و ...	۱	آزمایشگاه سیالات	۱	کارگاه جوشکاری و ...
۰/۵	کارآموزی ۲	۰/۵	کارآموزی ۱	۲	درس عمومی	۲	درس عمومی
۱۶/۵	جمع	۱۷/۵	جمع	۱۸	جمع	۱۹	جمع

\* دروس دارای یک ستاره اولویت ویژه‌ای دارند. دانشجویان بایستی تلاش زیادی برای یادگیری درس نمایند. عدم گذراندن این دروس می‌تواند تا حدودی دانشجوی را با محدودیت واحد در ترم بعد مواجه کند و طول دوره تحصیلی دانشجوی را افزایش دهد.

\*\* دروس دارای دو ستاره نسبت به دروس فاقد ستاره دارای اولویت می‌باشد و حتی الامکان دانشجویان بهتر است این دروس را نیز در ترم پیشنهادی اخذ نموده و با موفقیت بگذرانند.

- اخذ بیش از یک درس عمومی در هر ترم توصیه نمی‌شود. دانشجویان معمولاً در این دروس نمره بهتری اخذ نموده و وجود درس عمومی در ترم‌های بعد به افزایش معدل کمک نموده و گاهی باعث رهایی از مشروطی می‌گردد.