

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی مکانیک

۲۲ واحد	دروس عمومی
۲۵ واحد	دروس پایه
۶۱ واحد	دروس اصلی
۱۲ واحد	دروس تخصصی الزامی
۱۵ واحد	دروس تخصص انتخابی
۷ واحد	دروس کارگاهی، کارآموزی و پروژه
۱۴۲ واحد	جمع

ترم ۴		ترم ۳		ترم ۲		ترم ۱	
۳	*مکانیک سیالات ۱	۴	*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	۳	علم مواد	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	زبان خارجی
۳	مبانی مهندسی برق ۱	۲	تحلیل عددی	۳	شیمی عمومی	۳	فارسی عمومی
۱	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	تربیت بدنی ۱
۲	درس عمومی	۲	درس عمومی	۲	درس عمومی	۲	درس عمومی
۱۷	جمع	۱۸	جمع	۱۸	جمع	۱۷	جمع

ترم ۸		ترم ۷		ترم ۶		ترم ۵	
۳	درس انتخابی ۳	۳	درس انتخابی ۱	۳	*انتقال حرارت ۱	۳	*مکانیک سیالات ۲
۳	درس انتخابی ۴	۳	درس انتخابی ۲	۳	*کنترل اتوماتیک	۳	*ارتعاشات مکانیکی
۳	درس انتخابی ۵	۳	درس تخصصی الزامی	۳	*دینامیک ماشین	۳	*ترمودینامیک ۲
۳	پروژه پایانی	۲	مدیریت و کنترل پروژه	۳	طراحی اجزاء ۲	۳	*طراحی اجزاء ۱
۱	تربیت بدنی ۲	۲	زبان تخصصی	۳	درس تخصصی الزامی	۳	مبانی مهندسی برق ۲
۱	کارگاه اتومکانیک	۲	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	آزمایشگاه مبانی برق
۱	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح
۰/۵	کارآموزی ۲	۰/۵	کارآموزی ۱	۲	درس عمومی	۲	درس عمومی
۱۵/۵	جمع	۱۶/۵	جمع	۱۹	جمع	۱۹	جمع

* دروس دارای یک ستاره دارای اولویت ویژه‌ای می‌باشند. دانشجویان بایستی تلاش زیادی برای یادگیری درس و اخذ نمره مناسب نمایند. عدم گذراندن این دروس می‌تواند تا حدودی دانشجویان را با محدودیت واحد در ترم بعد مواجه کند و طول دوره تحصیلی دانشجویان 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 و با نمره مناسب بگذرانند.

- دانشجویانی که دارای معدل ترم نزدیک به دوازده می‌باشند ضمن اخذ واحدهای کمتر، نسبت به اخذ و گذراندن دروس دارای یک ستاره اهتمام جدی داشته باشند و در صورت لزوم دروس دو ستاره را می‌توانند یک ترم به تعویق بیندازند.

- اخذ بیش از یک درس عمومی در ترم (به غیر از ترم ۱) 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.