

برنامه ریزی ترمی دروس گروه مهندسی مکانیک دانشگاه جهرم

ترم اول			
نام درس	نوع درس	واحد	پیشنیاز یا زمان ارائه
ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	---
فیزیک ۱	پایه	۳	---
شیمی عمومی	پایه	۳	---
اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	---
زبان خارجی	عمومی	۳	---
تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	---
نقشه کشی صنعتی (۱)	اصلی	۲	۱۶ ساعت نظری ۴۸ ساعت عملی
جمع واحدها		۱۷	

ترم دوم			
نام درس	نوع درس	واحد	پیشنیاز یا زمان ارائه
ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	ریاضی عمومی ۱
فیزیک ۲	پایه	۳	فیزیک ۱
معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	ریاضی عمومی ۱
آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	۱	فیزیک ۱ - ۳۲ ساعت عملی
اخلاق اسلامی	عمومی	۲	
فارسی	عمومی	۳	---
تربیت بدنی (۲)	عمومی	۱	تربیت بدنی (۱)
استاتیک	اصلی	۳	ریاضی عمومی ۱ - فیزیک ۱
جمع واحدها		۱۹	

ترم سوم			
پیشنیاز یا زمان ارائه	واحد	نوع درس	نام درس
ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر
فیزیک ۲ - ۳۲ ساعت عملی	۱	پایه	آزمایشگاه فیزیک ۲
اندیشه اسلامی (۱)	۲	عمومی	انسان در اسلام
شیمی عمومی	۳	اصلی	علم مواد
استاتیک	۴	اصلی	دینامیک
استاتیک	۳	اصلی	مقاومت مصالح ۱
۴۸ ساعت عملی	۱	کارگاه	کارگاه جوشکاری و ورقکاری
	۱۷		جمع واحدها

ترم چهارم			
پیشنیاز یا زمان ارائه	واحد	نوع درس	نام درس
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	پایه	محاسبات عددی
---	۲	عمومی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	۳	اصلی	ریاضی مهندسی
معادلات دیفرانسیل - دینامیک	۳	اصلی	مکانیک سیالات ۱
فیزیک ۱ - معادلات دیفرانسیل	۳	اصلی	ترمودینامیک ۱
مقاومت مصالح ۱	۲	اصلی	مقاومت مصالح ۲
فیزیک ۲	۳	اصلی	مبانی مهندسی برق ۱
۴۸ ساعت عملی	۱	کارگاه	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی
	۱۹		جمع واحدها

ترم پنجم			
نام درس	نوع درس	واحد	پیشنیاز یا زمان ارائه
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	---
ترمودینامیک ۲	اصلی	۳	ترمودینامیک ۱ - مکانیک سیالات ۱
مکانیک سیالات ۲	اصلی	۳	مکانیک سیالات ۱
طراحی اجزا ۱	اصلی	۳	مقاومت مصالح ۱ - دینامیک
دینامیک ماشین	اصلی	۳	دینامیک
مبانی مهندسی برق ۲	اصلی	۳	مبانی مهندسی برق ۱
آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	۱	(۳۲ ساعت عملی) مقاومت مصالح ۲
کارگاه اتومکانیک	کارگاه	۱	۴۸ ساعت عملی
جمع واحدها		۱۹	

ترم ششم			
نام درس	نوع درس	واحد	پیشنیاز یا زمان ارائه
تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	عمومی	۲	---
انتقال حرارت ۱	اصلی	۳	مکانیک سیالات ۲ یا همزمان - ترمودینامیک ۱
ارتعاشات مکانیکی	اصلی	۳	ریاضی مهندسی - دینامیک
طراحی اجزا ۲	اصلی	۳	طراحی اجزا ۱
آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	اصلی	۱	(۳۲ ساعت عملی) مبانی برق ۲ یا همزمان
آزمایشگاه مکانیک سیالات	اصلی	۱	(۳۲ ساعت عملی) مکانیک سیالات ۲
نقشه کشی صنعتی ۲	تخصصی الزامی	۲	(۱۶ ساعت نظری ۴۸ ساعت عملی) نقشه کشی ۱
سیستم های انتقال آب	تخصصی انتخابی	۳	مکانیک سیالات ۲
کارآموزی ۱	کارآموزی	۰/۵	(حداقل ۱۳۶ ساعت) گذراندن ۶۵ واحد قبولی
جمع واحدها		۱۸/۵	

ترم هفتم

پیشنیاز یا زمان ارائه	واحد	نوع درس	نام درس
---	۲	عمومی	انقلاب اسلامی
ارتعاشات مکانیکی	۳	اصلی	کنترل اتوماتیک
(۳۲ ساعت عملی) ترمودینامیک ۲	۱	اصلی	آزمایشگاه ترمودینامیک
(۳۲ ساعت عملی) دینامیک ماشین و ارتعاشات مکانیکی یا همزمان	۱	اصلی	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات
گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی	۳	پروژه	پروژه پایانی
زبان خارجی	۲	تخصصی الزامی	زبان تخصصی مکانیک
مقاومت مصالح ۲ - محاسبات عددی	۳	تخصصی انتخابی	مقدمه ای بر اجزای محدود
انتقال حرارت ۱	۳	تخصصی انتخابی	طراحی سیستم های تهویه مطبوع ۱
	۱۸		جمع واحد ها

ترم هشتم

پیشنیاز یا زمان ارائه	واحد	نوع درس	نام درس
---	۲	عمومی	کنترل خانواده
کارآموزی ۱	۰/۵	کارآموزی	کارآموزی ۲
کارآموزی ۱	۲	تخصصی الزامی	مدیریت و کنترل پروژه
مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی	۳	تخصصی الزامی	مقدمه ای بر دینامیک سیالات محاسباتی
	۳	تخصصی الزامی	روشهای تولید یا هیدرولیک یا رباتیک
	۳		تخصصی انتخابی
	۳		تخصصی انتخابی
	۱۶/۵		جمع واحد ها