

برنامه پیشنهادی رشته مهندسی مکانیک دانشگاه دامغان ورودی ۱۴۰۰ به بعد

پروژه ۳ واحد ۱۰۵ واحد	سیستم های اندازه گیری (۱۶) و (۱۷) و (۲۵)	(۲۶) کنترل (۲۵)	زبان تخصصی (۲۷)	(۱۵) ریاضی مهندسی (۶) و (۷)	(۱۱) دینامیک (۵)	(۵) استاتیک (۱) و (۲)	(۱) ریاضی ۱ ---
اختیاری	مدیریت پروژه کارآموزی ۱	انتقال حرارت ۱ (۲۳) یا همز. و (۱۷)	(۲۱) دینامیک ماشین (۱۱)	(۱۶) سیالات ۱ (۶) و (۱۱)	(۱۲) مقاومت ۱ (۵)	(۶) معادلات (۱)	(۲) فیزیک ۱ ---
دروس عمومی	روش های تولید و کارگاه (۱۹)	طراحی اجزا ۲ (۲۲)	(۲۲) طراحی اجزا ۱ (۱۱) و (۱۸)	(۱۷) ترمودینامیک ۱ (۲) و (۶)	(۱۳) محاسبات (۹)	(۷) ریاضی ۲ (۱)	(۳) شیمی ---
دروس عمومی	آز مبانی برق (۲۰) یا همز.	آز سیالات (۲۳)	(۲۳) سیالات ۲ (۱۶)	(۱۸) مقاومت ۲ (۱۲)	(۱۴) مبانی برق ۱ (۸)	(۸) فیزیک ۲ (۲)	(۴) نقشه کشی ۱ ---
اختیاری	آز دینامیک و ارتعاشات (۲۱) و (۲۵) یا همز.	آز ترمودینامیک ۱ (۲۴)	(۲۴) ترمودینامیک ۲ (۱۶) و (۱۷)	(۲۰) مبانی برق ۲ (۱۴)	(۱۹) علم مواد (۳)	(۹) برنامه نویسی (۱)	(۲۷) زبان انگلیسی
اختیاری	اقتصاد مهندسی ۶۵ واحد قبولی	ارتعاشات (۱۱) و (۱۵)	کارگاه ماشین ابزار	کارگاه جوشکاری	(۱۰) نقشه کشی ۲ (۴)	دروس عمومی	
اختیاری	اختیاری	آز مقاومت (۱۸)	(۱۰) ورزش ۱ ---	فارسی	آز فیزیک ۱ (۲)	دروس عمومی	
دروس عمومی	کارگاه اتومکانیک	دروس عمومی	دروس عمومی	دروس عمومی	دروس عمومی	دروس عمومی	
	ورزش ۲ (۱۰)						

« عدم رعایت پیشنهادی یا همنیازی دروس و یا انتخاب واحد بیش از حد مجاز موجب حذف دروس مربوطه توسط گروه می شود . »

- کارآموزی ۱: بعد از گذراندن ۶۵ واحد درسی- قابل اخذ فقط در ترم تابستان
- کارآموزی ۲: ترجیحا بعد از ترم ۶- قابل اخذ در ترم تابستان
- نکته ۱: تمامی دروس پایه به شرط یکبار افتادن، قابل همنیاز کردن می باشند.
- نکته ۲: دروس (دینامیک، سیالات ۱، مقاومت ۲ بعنوان دروس گلوکاهی تعریف شده اند و با یکبار افتادن پیش نیازشان، قابل همنیازی می باشند)

پیشنیاز	دروس اختیاری مکانیک جامدات و مکترونیک
مقاومت مصالح ۲	مقاومت مصالح ۳
معادلات دیفرانسیل و مقاومت مصالح ۲ و محاسبات	مقدمه ای بر اجزای محدود
طراحی اجزاء ۱ و علم مواد	مکانیک شکست مقدماتی
مقاومت مصالح ۱ و علم مواد	مواد مرکب (کامپوزیت ها)
علم مواد	شناخت فلزات صنعتی
مبانی مهندسی برق ۱	مکترونیک
دینامیک ماشین یا همزمان	رباتیک
سیالات ۱- کنترل یا همزمان	سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه
مقدمه ای بر کارآفرینی (۲ واحد)	مقدمه ای بر کارآفرینی (۲ واحد)
فیزیک ۲	آز فیزیک ۲
-	درس تخصصی اختیاری (۱) (از گروه های دیگر دانشکده قابل اخذ می باشد)

پیشنیاز	دروس اختیاری حرارت و سیالات و انرژی
ترمودینامیک ۲ و محاسبات عددی	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی
انتقال حرارت ۱	طراحی مبدل های حرارتی
ترمودینامیک ۲	نیروگاه های حرارتی
انتقال حرارت ۱	طراحی سیستم های تهویه مطبوع
انتقال حرارت ۱	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه
ترمودینامیک ۲	کاربرد انرژی خورشیدی و بادی
شیمی عمومی و ترمودینامیک ۱- هم نیاز انتقال حرارت ۱	کنترل آلودگی محیط زیست
مکانیک سیالات ۲ و انتقال حرارت ۱	انرژی های تجدیدپذیر و کاربرد آنها
ترمودینامیک ۲ و هم نیاز سیالات ۲	موتورهای احتراق داخلی
ترمودینامیک ۲	سوخت و احتراق
انتقال حرارت ۱	آزمایشگاه انتقال حرارت
انتقال حرارت ۱ و آز انتقال حرارت	انتقال حرارت ۲
ترمودینامیک ۲ و سیالات ۲	دینامیک گازها
ترمودینامیک ۲ و سیالات ۲	توربوماشین ها
-	درس تخصصی اختیاری (۱) (از گروه های دیگر دانشکده قابل اخذ می باشد)

گذراندن ۱۰۵ واحد قبولی	پروژه پایانی
گذراندن ۶۵ واحد قبولی	کارآموزی ۱
کارآموزی ۱	کارآموزی ۲
-----	کارگاه جوشکاری و ورقکاری
-----	کارگاه اتومکانیک
-----	کارگاه ماشین ابزار و ابزار سازی

پایه	عمومی	تخصصی	اختیاری	پروژه
۲۴ واحد	۲۲ واحد	۷۸ واحد	۱۳ واحد	۳ واحد
مجموع: ۱۴۰ واحد				

گزارش های پر کاربرد سامانه گلستان

لیست دروس ارائه شده ویژه دانشجو	۲۱۲
نتیجه ثبت نام مقدماتی	۷۶
برنامه هفتگی دانشجو در طول ترم	۸۸
برنامه هفتگی دانشجو	۷۸
تطبیق دروس دانشجو برای فارغ التحصیلی	۱۲۷۲
رتبه _ معدل _ واحد گذرانده ویژه دانشجو	۳۲۷۸
کارنامه کلی	۱۰۰
کارنامه ترمی	۷۹
برنامه امتحان پایان ترم دانشجو	۴۲۸
گواهی اشتغال به تحصیل	۱۲۵۱
برگ درخواست معافیت تحصیلی در پذیرش غیر حضوری	۵۱۶۳
نتیجه ثبت نام دانشجویان دارای شهریه	۴۰۳
پیش نیاز _ هم نیاز _ متضاد و معادل دروس	۱۰۷