



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مؤسسه آموزش عالی کار
غیردولتی، غیرانتفاعی
پایتان

چارت درسی دوره کارشناسی رشته مکانیک مؤسسه آموزش عالی کار قزوین

ترم اول

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
پیش				۳	۳	فیزیک پیش	۱۴۸۲۶۵۲
پیش				۳	۳	ریاضی پیش	۱۴۸۲۶۵۱
پایه				۳	۳	شیمی عمومی	۱۴۸۲۸۵۱
عمومی				۳	۳	زبان فارسی	۹۱۸۰۸۰۱
اصلی			۱	۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۴۸۲۸۵۳
عمومی				۳	۳	زبان خارجه	۹۱۸۰۸۰۲
				۱۷	۱۷	جمع کل	

ترم دوم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
پایه		ریاضی پیش		۳	۳	ریاضی ۱	۱۴۸۰۴۶۲
عمومی		-		۲	۲	اندیشه ۱	۹۱۸۰۸۰۴
تخصصی		-	۱		۱	کارگاه جوش ورق	۱۴۸۲۸۸۳
اصلی		شیمی عمومی		۳	۳	علم مواد	۱۴۸۲۸۵۷
عمومی		-	۱		۱	تربیت بدنی ۱	۹۱۸۰۸۰۰
تخصصی		نقشه ۱	۱	۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۴۸۲۸۷۸
پایه		-		۳	۳	فیزیک ۱	۱۴۸۰۶۷۸
تخصصی		زبان خارجه		۲	۲	زبان تخصصی مکانیک	۱۴۸۲۸۷۶
تخصصی		علم مواد	۱	۲	۳	روش تولید و کارگاه	۱۴۸۲۸۷۹
			۴	۱۶	۲۰	جمع کل	

ترم سوم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
پایه		ریاضی ۱		۳	۳	ریاضی ۲	۱۴۸۰۴۵۵
پایه		ریاضی ۱		۳	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۴۸۰۸۹۷
پایه		ریاضی ۱		۳	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۴۸۰۲۲۹
پایه		فیزیک ۱	۱		۱	آز فیزیک ۱	۱۴۸۰۰۵۰
تخصصی		-	۱		۱	کارگاه ماشین ابزار	۱۴۸۲۸۸۵
پایه		فیزیک ۱		۳	۳	فیزیک ۲	۱۴۸۰۶۸۰
اصلی		فیزیک او ریاضی ۱		۳	۳	استاتیک	۱۴۸۲۸۵۴
عمومی		-	۱		۱	تربیت بدنی ۲	۹۱۸۰۸۱۱
عمومی		-		۲	۲	تاریخ و فرهنگ اسلامی	۹۱۸۰۸۱۵
			۳	۱۷	۲۰	جمع کل	



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مؤسسه آموزش عالی کار
غیر دولتی - غیرانتفاعی
واحد تهران

چارت درسی دوره کارشناسی رشته مکانیک مؤسسه آموزش عالی کار قزوین

ترم چهارم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
اصلی		استاتیک		۳	۳	مقاومت ۱	۱۴۸۲۸۵۶
پایه		فیزیک ۲	۱		۱	آز فیزیک ۲	۱۴۸۰۰۵۲
پایه		برنامه نویسی کامپیوتر		۲	۲	محاسبات عددی	۱۴۸۰۸۷۰
اصلی		ریاضی ۲ و معادلات		۳	۳	ریاضی مهندسی	۱۴۸۲۸۵۲
اصلی		فیزیک ۱ و معادلات		۳	۳	ترمودینامیک ۱	۱۴۸۲۸۵۸
اصلی		معادلات و دینامیک		۳	۳	مکانیک سیالات ۱	۱۴۸۲۸۶۱
تخصصی		روشهای تولید و کارگاه		۳	۳	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۱۴۸۲۸۸۸
عمومی		-		۲	۲	انقلاب اسلامی	۹۱۸۰۸۱۳
			۱	۱۹	۲۰	جمع کل	

ترم پنجم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
اصلی		استاتیک		۴	۴	دینامیک	۱۴۸۲۸۵۵
اصلی		مقاومت ۱		۲	۲	مقاومت ۲	۱۴۸۲۸۶۶
اصلی		ترمو و سیالات ۱		۳	۳	ترمودینامیک ۲	۱۴۸۲۸۵۹
اصلی		سیالات ۱		۳	۳	مکانیک سیالات ۲	۱۴۸۲۸۶۲
اصلی		فیزیک ۲		۳	۳	مبانی مهندسی برق ۱	۱۴۸۲۸۷۳
اصلی		مقاومت ۲	۱		۱	آز مقاومت مصالح	۱۴۸۲۸۶۷
عمومی		-		۲	۲	اخلاق اسلامی	
			۴	۱۶	۲۰	جمع کل	

ترم ششم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
اصلی		مقاومت ۱ و دینامیک		۳	۳	طراحی اجزاء ۱	۱۴۸۲۸۶۴
اصلی		ریاضی مهندسی و دینامیک		۳	۳	ارتعاشات مکانیکی	۱۴۸۲۸۷۰
اصلی		مبانی برق ۱		۳	۳	مبانی مهندسی برق ۲	۱۴۸۲۸۷۴
اصلی		دینامیک		۳	۳	دینامیک ماشین	۱۴۸۲۸۶۹
عمومی		-		۲	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	
اصلی		همزمان با برق ۲	۱		۱	آز مبانی برق مهندسی برق	۱۴۸۲۸۷۵
اصلی		ترمو ۱ و سیالات ۲		۳	۳	انتقال حرارت ۱	۱۴۸۲۸۶۸
			۱	۱۷	۱۸	جمع کل	



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مؤسسه آموزش عالی کار
غیر دولتی، غیر انتفاعی
واحد قزوین

چارت درسی دوره کارشناس رشته مکانیک مؤسسه آموزش عالی کار قزوین

ترم هفتم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
اصلي		اجزاء ۱		۳	۳	طراحی اجزاء ۲	۱۴۸۲۸۶۵
اصلي		ترمو ۲	۱		۱	آز ترمودینامیک	۱۴۸۲۸۶۰
تخصصی		گزراندن ۶۵ واحد	۰/۵		۰/۵	کارآموزی ۱	۱۴۸۲۸۵۰
اصلي		سیالات ۲	۱		۱	آز سیالات	۱۴۸۲۸۶۳
اصلي		ارتعاشات		۳	۳	کنترل اتوماتیک	۱۴۸۲۸۷۲
تخصصی			۱		۱	کارگاه اتومکانیک	۱۴۸۲۸۸۴
تخصصی		طراحی اجزاء ۲ و کارگاه ماشین ابزار		۳	۳	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۱۴۸۲۸۹۱
تخصصی		محاسبات عددی و طراحی اجزاء ۲		۳	۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۱۴۸۲۸۸۷
عمومی		اندیشه ۱		۲	۲	اندیشه ۲	
اصلي		رتعاشات مکانیک و دینامیک ماشین	۱		۱	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱۴۸۲۸۷۱
			۴/۵	۱۴	۱۸/۵	جمع کل	

ترم هشتم

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
			عملی	تئوری	جمع		
تخصصی		سیالات ۱ و کنترل اتوماتیک (همزمان)	۱	۲		سیستم های هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱۴۸۲۸۹۵
تخصصی		کارآموزی ۱		۲		مدیریت کنترل پروژه	۱۴۸۲۸۷۷
تخصصی		کارآموزی ۱	۰/۵			کارآموزی ۲	۱۴۸۲۸۸۲
تخصصی		گذراندن ۱۰۵ واحد	۳			پروژه	۱۴۸۲۸۸۱
تخصصی		طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین، علم مواد		۳		طراحی و ساخت قالبهای پرس	۱۴۸۲۸۹۲
تخصصی		سیالات ۲ و محاسبات عددی		۳		مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۱۴۸۲۸۸۰
عمومی		-		۲		تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۸۰۸۱۵
			۴/۵	۱۲	۱۶/۵	جمع کل	

آدرس دانشگاه: قزوین، شهر صنعتی البرز، بلوار سه‌رودی

نشانی سایت: Qazvin.Kar.ac.ir

تلگرام موسسه: @Qazvinkar

تلفن تماس: ۰۲۸۳۲۲۲۲۱۸۲-۳

تنظیم کننده:

مدیر گروه مکانیک