

برنامه درسی دوره کارشناسی رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم (خوشه طراحی ماشین های کشاورزی) دانشگاه جهرم

نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز
سال اول نیمسال اول				سال اول نیمسال دوم			
ریاضیات ۱	۳	۱۱۰۱۳۰۱۲۸	-	ریاضیات ۲	۳	۱۱۰۱۳۰۱۲۹	ریاضیات ۱
فیزیک ۱	۲	۱۱۰۳۳۰۵۰۶	-	فیزیک ۲	۲	۱۱۰۳۳۰۵۰۸	ریاضی ۱- فیزیک ۱
آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۱۱۰۳۳۰۵۰۷	-	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۱۱۰۳۳۰۵۰۹	همزمان با فیزیک ۲
نقشه کشی صنعتی ۱	۱+۱	۱۳۰۴۳۰۰۶۷	-	استاتیک	۳	۱۳۰۴۳۰۰۶۹	ریاضیات ۱- فیزیک ۱
گروه معارف اسلامی	۲	-	-	نقشه کشی صنعتی ۲	۱+۱	۱۳۰۴۳۰۰۶۸	نقشه کشی صنعتی ۱
زراعت عمومی	۱+۲	۱۳۰۴۳۰۰۱۲	-	معادلات دیفرانسیل	۳	۱۱۰۱۳۰۱۲۴	ریاضیات ۱
فارسی عمومی	۳	۱۲۰۲۳۰۱۲۴	-	گروه معارف اسلامی	۲	-	-
جمع واحد:	۱۶			زبان انگلیسی	۳	۱۲۰۱۳۰۰۰۳	-
سال دوم نیمسال اول				سال دوم نیمسال دوم			
دینامیک	۳	۱۳۰۴۳۰۰۷۰	معادلات دیفرانسیل	شیمی عمومی	۳	۱۳۰۴۳۰۰۰۶	-
مقاومت مصالح ۱	۳	۱۳۰۴۳۰۰۷۱	استاتیک	مکانیک سیالات ۱	۳	۱۳۰۴۳۰۰۷۵	معادلات دیفرانسیل- استاتیک
ماشین های کشاورزی عمومی	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۸۴	-	باغبانی عمومی	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۷۹	-
آمار مهندسی	۳	۱۳۰۴۳۰۰۷۸	ریاضیات ۱	ریاضیات مهندسی	۳	۱۳۰۴۳۰۰۶۶	معادلات دیفرانسیل
برنامه نویسی رایانه	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۶۳	ریاضیات ۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۱۳۰۴۳۰۰۷۲	مقاومت مصالح ۱
گروه معارف اسلامی	۲	-	-	آزمایشگاه مقاومت مصالح ۲	۱	۱۳۰۴۳۰۰۷۳	همزمان با مقاومت مصالح ۲
تربیت بدنی	۱	۱۲۰۳۳۰۱۷۲	-	گروه معارف اسلامی	۲	-	-
جمع واحد:	۱۸			جمع واحد:	۱۷		
سال سوم نیمسال اول				سال سوم نیمسال دوم			
ترمودینامیک	۳	۱۳۰۴۳۰۰۷۷	مکانیک سیالات ۱	مکانیک تراکتور	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۹۱	موتورهای درون سوز
طراحی اجزای ماشین ۱	۳	۱۳۰۴۳۰۰۸۳	علم مواد-مقاومت مصالح ۱	مبانی مهندسی برق ۱	۲	۱۳۰۴۳۰۰۸۱	فیزیک ۲
موتورهای درون سوز	۳	۱۳۰۴۳۰۰۸۹	هم زمان با ترمودینامیک	آزمایشگاه مهندسی برق	۱	۱۳۰۴۳۰۰۸۲	همزمان مبانی مهندسی برق ۱
عملیات موتورهای درون سوز	۱	۱۳۰۴۳۰۰۹۰	همزمان با موتورهای درون سوز	جوشکاری و ورق کاری	۱	۱۳۰۴۳۰۰۹۲	-
علم مواد	۳	۱۳۰۴۳۰۰۷۴	شیمی عمومی	طراحی اجزای ماشین ۲	۳	۱۳۰۴۳۰۰۹۳	طراحی اجزای ماشین ۱
مبانی فیزیک و مکانیک خاک	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۷۶	مقاومت مصالح ۱	مهندسی تعمیر و نگهداری	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۸۸	-----
گروه معارف اسلامی	۲	-	-	گروه معارف اسلامی	۲	-	-
ماشین ابزار و ابزار سازی	۱	۱۳۰۴۳۰۰۸۰	-	جمع واحد:	۱۵		
جمع واحد:	۱۹			کارورزی- دوره دوم	۳		تابستان سال سوم
سال چهارم نیمسال اول				سال چهارم نیمسال دوم			
طراحی ماشین های خاکورزی	۲	۱۳۰۴۳۰۰۹۵	طراحی اجزای ۱۱- فیزیک و مکانیک خاک - ماشین های کشاورزی عمومی	طراحی ماشین های برداشت	۲	۱۳۰۴۳۰۱۰۴	طراحی اجزای ۱۱- فیزیک و مکانیک خاک - ماشین های کشاورزی عمومی
طراحی ماشین های کاشت و داشت	۲	۱۳۰۴۳۰۰۹۶	طراحی اجزای ۱۱- فیزیک و مکانیک خاک - ماشین های کشاورزی عمومی	شناخت و کاربرد سامانه های هیدرولیک و پنوماتیک	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۱۰۵	مکانیک سیالات ۱
ابزار اندازه گیری و کنترل	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۰۹۷	مبانی مهندسی برق- معادلات دیفرانسیل	ارتعاشات مکانیکی	۳	۱۳۰۴۳۰۱۰۳	ریاضیات مهندسی- دینامیک
مدیریت و کنترل پروژه	۲	۱۳۰۴۳۰۰۹۸	-	محاسبات عددی	۲	۱۱۰۱۳۰۱۳۰	برنامه نویسی رایانه
زبان انگلیسی تخصصی	۲	۱۳۰۴۳۰۱۰۰	زبان انگلیسی	انرژی تجدید پذیر و کاربرد آن	۳	۱۳۰۴۳۰۱۰۸	-----
طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی	۲+۱	۱۳۰۴۳۰۱۰۹	آمار مهندسی	مبانی کشاورزی دقیق	۲	۱۳۰۴۳۰۱۰۶	-----
ورزش ۱	۱	۱۲۰۳۳۰۱۵۶	تربیت بدنی	جمع واحد:	۱۵		
جمع واحد:	۱۵						