

ترم بندی دانشجویان رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم (خوشه طراحی ماشینهای کشاورزی)

ترم دوم						ترم اول					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	۱	زبان فارسی	۳	۳	-	-
۱۰	ریاضیات (۲)	۳	۳	-	-	۲	شیمی عمومی	۳	۳	-	-
۱۱	فیزیک (۲)	۲	۲	-	-	۳	فیزیک (۱)	۲	۲	-	-
۱۲	استاتیک	۳	۳	-	-	۴	ریاضیات (۱)	۳	۳	-	-
۱۳	ماشینهای کشاورزی عمومی	۳	۲	۱	-	۵	نقشه کشی صنعتی (۱)	۲	۱	۱	-
۱۴	زبان انگلیسی	۳	۳	-	-	۶	آز. فیزیک (۱)	۱	-	۱	همزمان با ۳
۱۵	زراعت عمومی	۳	۲	۱	-	۷	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-
۱۶	آز. فیزیک (۲)	۱	-	۱	-	۸	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۲۰	۱۸	۲	-		جمع واحد	۱۷	۱۴	۳	-
ترم چهارم						ترم سوم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۲۵	ابزار اندازه گیری و کنترل	۳	۲	۱	-	۱۷	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۲	-	-
۲۶	نقشه کشی صنعتی (۲)	۲	۱	۱	-	۱۸	مقاومت مصالح (۱)	۳	۳	۱۲	-
۲۷	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	-	-	۱۹	جوشکاری و ورقکاری	۱	-	۱	سال دوم و بالاتر
۲۸	مقاومت مصالح (۲)	۲	۲	-	-	۲۰	ریاضیات (۳)	۳	۳	۴	-
۲۹	مکانیک سیالات (۱)	۳	۳	-	-	۲۱	مبانی مهندسی برق (۱)	۲	۲	۱۱	-
۳۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	-	۱	-	۲۲	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق (۱)	۱	-	۱	همزمان با ۲۱
۳۱	علم مواد	۳	۳	-	-	۲۳	آمار مهندسی	۳	۳	۴	-
۳۲	دینامیک	۳	۳	-	-	۲۴	باغبانی عمومی	۳	۲	۱	-
۳۳	ماشین ابزار و ابزار سازی	۱	-	۱	-						
	جمع واحد	۲۰	۱۶	۴	-		جمع واحد	۱۸	۱۵	۳	-
کد: ۳۴			درس: کارورزی (دوره فنی حرفه‌ای)			۲ واحد عملی			تابستان سال دوم		
ترم پنجم						ترم ششم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۳۵	ترمودینامیک	۳	۳	-	-	۴۱	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-
۳۶	ریاضیات مهندسی	۳	۳	-	-	۴۲	ارتعاشات مکانیکی	۳	۳	-	-
۳۷	طراحی اجزا ماشین (۱)	۳	۳	-	-	۴۳	ماشین‌های غیر جاده‌ای	۲	۲	-	-
۳۸	برنامه نویسی رایانه	۳	۲	۱	-	۴۴	محاسبات عددی	۲	۲	-	-
۳۹	مبانی فیزیک و مکانیک خاک	۳	۲	۱	-	۴۵	طراحی اجزا ماشین (۲)	۳	۳	-	-
۴۰	شناخت و کاربرد سامانه هیدرولیک و پنوماتیک	۳	۲	۱	-	۴۶	موتورهای درون سوز	۳	۳	-	-
						۴۷	کارگاه موتورهای درون سوز	۱	-	۱	همزمان با ۴۶
						۴۸	کارورزی (عملیات تکمیلی ماشین‌های کشاورزی)	۲	-	۲	سال سوم به بعد
	جمع واحد	۱۸	۱۵	۳	-		جمع واحد	۱۸	۱۵	۳	-
کد: ۴۹			درس: کارورزی (دوره کارآموزی)			۲ واحد عملی			تابستان سال سوم		
ترم هفتم						ترم هشتم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۵۰	اقتصاد مهندسی	۲	۲	-	-	۵۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
۵۱	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	-	۵۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
۵۲	انرژی باد	۲	۲	-	-	۵۸	مبانی کشاورزی دقیق	۲	۲	-	-
۵۳	مکانیک تراکتور	۳	۲	۱	-	۵۹	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۱	۷
۵۴	طراحی ماشین‌های کاشت و داشت	۲	۲	-	-	۶۰	طراحی ماشین‌های برداشت	۲	۲	-	-
۵۵	طراحی ماشین‌های خاکورزی	۲	۲	-	-	۶۱	فناوری پس از برداشت و انبارداری	۳	۳	-	-
	جمع واحد	۱۳	۱۲	۱	-		جمع واحد	۱۲	۱۱	۱	-