

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

جدول دروس رشته مهندسی صنایع - ورودی های ۹۰ و به بعد

دروس عمومی				دروس اصلی و تخصصی اجباری				کارآموزی و کارگاه			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲		۲۴	اقتصاد عمومی (۱)	۲		۴۸	کارگاه ماشین افزار (۱)	۱	
۲	فارسی عمومی	۳		۲۵	اقتصاد عمومی (۲)	۲	۲۴	۴۹	کارگاه عمومی جوش	۱	
۳	وصایای امام خمینی (ره)	۱		۲۶	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۴۴	۵۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱	
۴	زبان خارجی	۳		۲۷	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۳۴	۵۱	کارآموزی	۱	سال سوم به بعد
۵	تربیت بدنی (۱)	۱		۲۸	ارزیابی کار و زمان	۳	۴۳	جمع واحدها			
۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۱	۲۹	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۲۸، ۳۷ و ۴۳	دروس اختیاری (تنها ۲۸ واحد انتخاب گردد)			
۷	آئین زندگی	۲		۳۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۳۳				
۸	تربیت بدنی (۲)	۱	۵	۳۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۱۶	۵۲	شیمی عمومی	۳	-
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲		۳۲	جبر خطی	۳	۱۵	۵۳	کارگاه اتومکانیک	۱	-
۱۰	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	۲		۳۳	آمار مهندسی	۳	۳۱	۵۴	تحلیل سیستمها	۳	۱۷
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	ورودی ۹۱ به بعد	۳۴	تحقیق در عملیات (۱)	۳	۳۱ و ۳۲	۵۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۳۴
۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۳۵	تحقیق در عملیات (۲)	۳	۳۴	۵۶	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۱۸
۱۳	آشنایی با قرآن کریم	۱		۳۶	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	حداقل ۵۰ واحد	۵۷	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۲۸
۱۴	دانش خانواده	۲		۳۷	نقشه کشی صنعتی	۲		۵۸	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۳۰
جمع واحدها		۲۶		۳۸	مبانی مهندسی برق	۳	۲۱	۵۹	برنامه ریزی تولید و کنترل موجودی (۲)	۳	۴۴
دروس پایه				۳۹	آز مبانی برق	۱	۳۸ (۳۸)	۶۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۳۱ و ۴۰
۱۵	ریاضی (۱)	۳		۴۰	اقتصاد مهندسی	۳	۲۵	۶۱	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۳۴
۱۶	ریاضی (۲)	۳	۱۵	۴۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۱۵	۶۲	مدیریت مالی	۲	۲۶
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۱۶ (۱۶)	۴۲	علم مواد	۳		۶۳	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۲۸
۱۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱۵	۴۳	روش های تولید	۳	۴۸ (۴۸)	جمع واحدها			
۱۹	محاسبات عددی	۲	۱۸	۴۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای (۱)	۳	۳۴	تذکر: مسئولیت رعایت پیشنیاز و همنیاز و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو می باشد.			
۲۰	فیزیک (۱)	۳	۱۵ (۱۵)	۴۵	برنامه ریزی تولید	۳	۴۴				
۲۱	فیزیک (۲)	۳	۲۰	۴۶	اصول شبیه سازی	۳	۱۸ و ۳۳	۴۷	پروژه	۳	سال آخر
۲۲	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	۲۰ (۲۰)	جمع واحدها				۶۶			
۲۳	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱	۲۱ (۲۱)	جمع واحدها				۲۲			

جدول پیشنهادی ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی صنایع ورودی ۹۰ به بعد

ترم اول			ترم دوم			ترم سوم			ترم چهارم			
ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	
۱	فارسی عمومی	۳	۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۱	آئین زندگی	۲	
۲	ریاضی (۱)	۳	۲	ریاضی (۲)	۳	۲	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۲	آشنایی با قرآن کریم	۱	
۳	فیزیک (۱)	۳	۳	فیزیک (۲)	۳	۳	مبانی مهندسی برق	۳	۳	تحقیق در عملیات (۱)	۳	
۴	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۴	اقتصاد عمومی (۲)	۲	۴	جبر خطی	۳	۴	آمار مهندسی	۳	
۵	زبان عمومی	۳	۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۵	اقتصاد مهندسی	۳	۵	محاسبات عددی	۲	
۶	نقشه کشی صنعتی	۲	۶	علم مواد	۳	۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۶	معادلات دیفرانسیل	۳	
۷	کارگاه عمومی جوش	۱	۷	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	۷	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱	۷	روش تولید	۳	
۸	اقتصاد عمومی (۱)	۲	۸	کارگاه ماشین افزار (۱)	۱	۸	تربیت بدنی (۲)	۱	۸	آز مبانی مهندسی برق	۱	
			۹	تربیت بدنی (۱)	۱				۹	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	
			جمع واحدهای ترم دوم			۱۹	جمع واحدهای ترم سوم			۱۹	جمع واحدهای ترم چهارم	
			ترم پنجم			ترم هشتم			ترم نهم			
ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	ردیف	نام درس	واحد	
۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	۲	۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	
۲	وصایای امام خمینی (ره)	۱	۲	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۲	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۲	مدیریت مالی	۲	
۳	تحقیق در عملیات (۲)	۳	۳	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۳	مدیریت مالی	۲	۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	
۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۴	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۴	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۴	پروژه	۳	
۵	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای (۱)	۳	۵	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۵	پروژه	۳	۵	کارآموزی	۱	
۶	تحلیل سیستمها	۳	۶	برنامه ریزی تولید و کنترل موجودی (۲)	۳	۶	کارآموزی	۱	۶			
۷	ارزیابی کار و زمان	۳	۷	کارگاه ریخته گری و ذوب و مدل سازی	۱	۷						
			جمع واحدهای ترم پنجم			۱۸	جمع واحدهای ترم هشتم			۱۳	جمع واحدهای ترم نهم	

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.