



جدول دروس کارشناسی علوم و صنایع غذایی

گروه مهندسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی			نظری	عملی	
۱	ریاضیات و آمار	پیش دانشگاهی	۲	-	۳۱	-	-	۲۹	
۲	زیست یا شیمی	پیش دانشگاهی	۲	-	۳۲	-	-	۲۹	
۳	زبان انگلیسی	پیش دانشگاهی	۲	-	۳۳	-	-	۲۹	
۴	زبان و ادبیات فارسی	پیش دانشگاهی	۲	-	۳۴	-	۲	-	
۵	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	-	۳۵	-	۱	-	
۶	وصایای امام(ره)	عمومی	۱	-	۳۶	-	۳	-	
۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۳۷	-	۲	۳۶	
۸	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	۳۸	-	۲	۴۳	
۹	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۹	۳۹	۹	۳	۲۶	
۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	-	۴۰	-	۳	۳۹	
۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۴۱	-	۱	۳۹,۴۰	
۱۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۴۲	-	۲	۴۶,۲۷	
۱۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	-	۴۳	-	۳	۳۰	
۱۴	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۴۴	-	۴	۳۹,۴۰	
۱۵	فارسی عمومی	عمومی	۳	-	۴۵	-	۲	۳۹,۴۰	
۱۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام در ایران	عمومی	۲	-	۴۶	-	۳	۳۹,۴۰,۴۲	
۱۷	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	-	۴۷	-	۳	۳۹,۴۰	
۱۸	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۱	۱۷	۴۸	۱۷	۳	۴۶	
۱۹	ریاضیات ۱	پایه	۳	-	۴۹	-	۳	۴۶	
۲۰	ریاضیات ۲	پایه	۳	۱۹	۵۰	۱۹	۲	۴۹	
۲۱	فیزیک عمومی	پایه	۲	۱	۵۱	-	۳	۲۰	
۲۲	مکانیک سیالات	پایه	۲	۱	۵۲	۱۹	۳	۴۶,۵۱	
۲۳	شیمی عمومی	پایه	۳	-	۵۳	-	۲	۵۲	
۲۴	شیمی الی	پایه	۲	۱	۵۴	۲۳	۳	۵۲	
۲۵	شیمی تجزیه	پایه	۲	۱	۵۵	۲۳	۳	۳۹,۴۰	
۲۶	بیوشیمی عمومی	پایه	۳	-	۵۶	۲۴	۲	۶۰ واحد	
۲۷	آمار و احتمالات	پایه	۲	۱	۵۷	-	۲	۱۱۰ واحد	
۲۸	رسم فنی	پایه	۱	-	-	-	۱	-	
۲۹	زیست شناسی	پایه	۲	۱	-	-	۲	-	
۳۰	میکروبیولوژی عمومی	پایه	۲	۱	۲۹	-	۲	-	

- رعایت پیشنیازی ، هم‌نیازی و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو بوده که در صورت عدم رعایت این موارد دروس غیر مجاز حذف می‌گردد .
- حداکثر واحد قابل اخذ در هر ترم ۲۰ واحد می‌باشد . دانشجویانی که ترم آخر یا معدل بالای ۱۷ کسب نمایند، مجاز به انتخاب واحد تا ۲۴ واحد می‌باشند.
- دانشجویانی که معدل کمتر از ۱۲ کسب نمایند مشروط بوده و در ترم بعد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد نمی‌باشند .
- گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام برای ورودیهای ۹۱ به بعد الزامیست .

پیش دانشگاهی : ۸	عمومی : ۲۶	پایه : ۲۹	اصلی : ۱۷	تخصصی : ۶۱	اختیاری : ۹ (۹۳ و بالا ۵ واحد)
------------------	------------	-----------	-----------	------------	--------------------------------

کارشناس گروه : حسین سادین