

			نیمسال پنجم
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
مبانی گیاهشناسی	۲	مبانی فیزیولوژی گیاهی	
هم زمان با درس	۱	آز-مبانی فیزیولوژی گیاهی	
زنتیک پایه	۳	زنتیک مولکولی	
هم زمان با درس	۱	آز- زنتیک مولکولی	
	۲	اندیشه اسلامی ۲	
میکروبیولوژی ۲	۳	میکروبیولوژی محیطی	
هم زمان با درس	۱	آز- میکروبیولوژی محیطی	
-----	۳	آمار زیستی	
	۱	کارگاه آمار زیستی	
	۳	درس اختیاری	
مبانی گیاهشناسی و مبانی جانور شناسی	۳	مبانی بوم شناسی	
			جمع
			۲۰

			نیمسال ششم
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
میکروبیولوژی ۲	۲	ایمنی شناسی	
هم زمان با درس	۱	آز- ایمنی شناسی	
زنتیک پایه	۳	تکامل موجودات زنده	
میکروبیولوژی ۲	۳	ویروس شناسی	
میکروبیولوژی ۲	۳	باکتری شناسی ۱	
هم زمان با درس	۱	آز- باکتری شناسی	
میکروبیولوژی ۲	۳	قارچ شناسی	
هم زمان با درس	۱	آز- قارچ شناسی	
	۲	آیین زندگی	
			جمع
			۱۸

			نیمسال سوم
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
شیمی عمومی ۱	۳	مبانی زیست شناسی و مولکولی	
هم زمان با درس	۱	آز- مبانی زیست شناسی و مولکولی	
شیمی عمومی ۱ و شیمی آلی	۳	بیوشیمی ساختار	
هم زمان با درس	۱	آز- بیوشیمی ساختار	
شیمی آلی	۳	میکروبیولوژی ۱	
هم زمان با درس	۱	آز- میکروبیولوژی ۱	
مبانی جانورشناسی	۳	مبانی فیزیولوژی جانوری	
هم زمان با درس	۱	آز-مبانی فیزیولوژی جانوری	
-----	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
	۲	تربیت بدنی	
			جمع
			۱۹

			نیمسال چهارم
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
مبانی زیست شناسی و سلولی و مولکولی	۳	زنتیک پایه	
هم زمان با درس	۱	آز- زنتیک پایه	
-----	۳	مبانی گیاهشناسی	
هم زمان با درس	۱	آز- مبانی گیاهشناسی	
بیوشیمی ساختار	۳	بیوشیمی متابولیسم	
هم زمان با درس	۱	آز- بیوشیمی متابولیسم	
میکروبیولوژی ۱	۳	میکروبیولوژی ۲	
هم زمان با درس	۱	آز- میکروبیولوژی ۲	
	۲	دانش خانواده و جمعیت	
			جمع
			۱۸

			نیمسال اول
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
-----	۳	ریاضی ۱	
-----	۳	فیزیک	
-----	۱	آزفیزیک	
-----	۳	شیمی ۱	
-----	۱	آز-شیمی	
-----	۳	ایمنی زیستی**	
-----	۳	فارسی عمومی	
-----	۳	زبان انگلیسی عمومی	
			جمع
			۱۷ واحد

			نیمسال دوم
پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس
شیمی عمومی ۱	۳	شیمی عمومی ۲	
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۱	
-----	۳	مبانی جانورشناسی	
هم زمان با درس	۱	آز- مبانی جانورشناسی	
-----	۱	تربیت بدنی ۲	
شیمی عمومی ۱	۳	شیمی آلی	
هم زمان با درس	۱	آز- شیمی آلی	
	۳	اندیشه ۱	
			جمع
			۱۷

