

تعداد واحدهای دروس عمومی: ۲۶ واحد، دروس پایه: ۲۶ واحد، دروس اصلی: ۵۴ واحد، دروس تخصصی الزامی: ۲۶ واحد و دروس تخصصی اختیاری: ۹ واحد است.
تعداد واحد دروس پیشنیاز ۸ واحد است. زمان گذراندن دروس پیش دانشگاهی قبل از اخذ دروس اصلی و تخصصی است.
درس کارآموزی به ارزش ۲ واحد از واحدهای دروس اختیاری است.

ترم ۲

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	شیمی عمومی ۲	پایه	۳	-	شیمی عمومی ۱
۲	آز شیمی عمومی ۱	پایه	-	۱	شیمی عمومی ۱ یا همزمان
۳	فیزیک پایه ۱	پایه	۴	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	اصلی	۲	-	-
۵	بیولوژی سلولی و مولکولی	تخصصی الزامی	۱	-	-
۶	ریاضی عمومی ۲	پایه	۴	-	ریاضی عمومی ۱
۷	فارسی	عمومی	۳	-	-
۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	-	-
جمع واحد: ۲۰					

ترم ۱

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	ریاضی پیش	پیشنیاز	۲	-	-
۲	شیمی پیش	پیشنیاز	۲	-	-
۳	زبان پیش	پیشنیاز	۲	-	-
۴	فیزیک پیش	پیشنیاز	۲	-	-
۵	شیمی عمومی ۱	پایه	۳	-	-
۶	ریاضی عمومی ۱	پایه	۴	-	-
۷	تاریخ تحلیل صدر اسلام	عمومی	۲	-	-
۸	زبان خارجه	عمومی	۳	-	-
جمع واحد: ۲۰					

ترم ۴

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	آز شیمی آلی ۱	اصلی	-	۱	آز شیمی عمومی ۲ و شیمی آلی ۱ (یا همزمان)
۲	شیمی آلی ۲	اصلی	۳	-	شیمی آلی ۱
۳	آز شیمی معدنی ۱	اصلی	-	۱	آز شیمی عمومی ۲ و شیمی معدنی ۱ (یا همزمان)
۴	فیزیک پایه ۲	پایه	۴	-	فیزیک پایه ۱
۵	زبان تخصصی شیمی	اصلی	۲	-	زبان خارجه
۶	شیمی معدنی ۲	اصلی	۴	-	شیمی معدنی ۱
۷	شیمی فیزیک ۱	اصلی	۳	-	ریاضی عمومی ۲ و فیزیک پایه ۱ و شیمی عمومی ۲
۹	آز شیمی تجزیه ۱	اصلی	-	۱	آز شیمی عمومی ۲ و شیمی تجزیه ۱ (یا همزمان)
۱۰	اندیشه ۱	عمومی	۲	-	-
۱۱	آز شیمی فیزیک ۱	اصلی	-	۱	آز شیمی عمومی ۲ و شیمی فیزیک ۱ (یا همزمان)
۱۲	تربیت بدنی (تربیت بدنی ۱)	عمومی	-	۱	-
۱۳	آز فیزیک پایه ۲	پایه	-	۱	فیزیک پایه ۲ و آز فیزیک پایه ۱
جمع واحد: ۲۰					

ترم ۳

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	شیمی آلی ۱	اصلی	۳	-	شیمی عمومی ۲
۲	آز شیمی عمومی ۲	پایه	-	۱	آز شیمی عمومی ۱ و شیمی عمومی ۲ یا همزمان
۳	فیزیک پایه ۲	پایه	۴	-	فیزیک پایه ۱
۴	آز فیزیک پایه ۱	پایه	-	۱	فیزیک پایه ۱
۵	شیمی تجزیه ۱	اصلی	۳	-	شیمی عمومی ۲
۶	شیمی معدنی ۱	اصلی	۳	-	شیمی عمومی ۲
۷	فیزیولوژی	تخصصی الزامی	۲	-	بیولوژی سلولی و مولکولی
۸	دانش خانواده	عمومی	۲	-	-
۹	روخوانی قرآن کریم	عمومی	۱	-	-
جمع واحد: ۲۰					

ترم ۵

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	اصلی	۱	۲	شیمی آلی ۲
۲	شیمی آلی ۳	اصلی	۳		شیمی آلی ۲
۳	شیمی فیزیک ۲	اصلی	۳		شیمی فیزیک ۱
۴	شیمی تجزیه ۲	اصلی	۲	-	شیمی تجزیه ۱
۵	بیوشیمی ۱	تخصصی الزامی	۲	-	شیمی آلی ۳ یا همنیاز
۶	آز شیمی تجزیه ۲	اصلی		۲	آز شیمی تجزیه ۱ و شیمی تجزیه ۲ یا همزمان
۷	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	عمومی	۲	-	-
۸	فارماکولوژی و سم شناسی مواد شیمیایی ۱	تخصصی الزامی	۳	-	(بیوشیمی ۱ همنیاز) و فیزیولوژی
جمع واحد: ۲۰					

ترم ۷

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	اصلی	۲	-	شیمی آلی ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی و آز شیمی تجزیه دستگاهی
۲	شیمی دارویی ۲	تخصصی الزامی	۲	-	شیمی دارویی ۱
۳	آشنایی با اصول ساخت و کنترل مواد شیمیایی دارویی ۱	تخصصی الزامی	۳	-	شیمی تجزیه ۲- شیمی تجزیه دستگاهی- (کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی همنیاز)
۴	آز شیمی فیزیک ۲	اصلی		۱	آز شیمی فیزیک ۱ و شیمی فیزیک ۲ (یا همزمان)
۵	ورزش ۱ (تربیت بدنی ۲)	عمومی		۱	تربیت بدنی ۱
۶	اندیشه ۲	عمومی	۲	-	اندیشه ۱
۷	درس اختیاری	تخصصی اختیاری	۲	-	پیشنیاز مربوطه
۸	آز شیمی معدنی ۲	اصلی		۱	آز شیمی معدنی ۱ و شیمی معدنی ۲ (یا همزمان)
۹	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و مواد شیمیایی از منابع طبیعی ۲	تخصصی الزامی		۱	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و مواد شیمیایی از منابع طبیعی ۱
۱۰	روش استفاده از متون علمی شیمی	اصلی	۱	-	زبان تخصصی شیمی
جمع واحد: ۱۶					

ترم ۶

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	شیمی تجزیه دستگاهی	اصلی	۳	-	شیمی تجزیه ۱ و ۲ آز شیمی تجزیه ۲
۲	آز شیمی تجزیه دستگاهی	اصلی		۲	آز شیمی تجزیه ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی (یا همزمان)
۳	شیمی محیط زیست	تخصصی اختیاری	۲	-	شیمی آلی ۳
۴	مقدمه‌ای بر نانو فناوری زیستی	تخصصی اختیاری	۲	-	گذراندن ۸۰ واحد درسی
۵	فارماکولوژی و سم شناسی مواد شیمیایی ۲	تخصصی الزامی		۱	فارماکولوژی و سم شناسی مواد شیمیایی ۱
۶	شیمی دارویی ۱	تخصصی الزامی	۲	-	فارماکولوژی ۱- شیمی آلی ۳
۷	بیوشیمی ۲	تخصصی الزامی		۱	بیوشیمی ۱
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	-
۹	آز شیمی آلی ۲	اصلی		۱	آز شیمی آلی ۱ و شیمی آلی ۲ (یا همزمان)
۱۰	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و مواد شیمیایی از منابع طبیعی ۱	تخصصی الزامی	۲	-	شیمی آلی ۳ یا همنیاز
۱۱	روشهای آماری	تخصصی الزامی	۳	-	ریاضی ۱ و ۲
جمع واحد: ۲۰					

ترم ۸

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			ن	ع	
۱	شیمی دارویی ۳	تخصصی الزامی	۲	-	شیمی دارویی ۲
۲	آشنایی با اصول ساخت و کنترل مواد شیمیایی دارویی ۲	تخصصی الزامی		۱	آشنایی با اصول ساخت و کنترل مواد شیمیایی دارویی ۱ یا همنیاز
۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	-	-
۴	وصایای امام (ره)	عمومی	۱	-	-
۵	معادلات دیفرانسیل	اصلی	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۶	درس اختیاری	تخصصی اختیاری	۲	۱	پیشنیاز مربوطه
جمع واحد: ۱۲					