



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

دانشکده علوم پایه

جدول ترم بندی رشته شیمی دارویی کارشناسی پیوسته

ترم	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همیناز	
ترم ۱	شیمی پیش دانشگاهی	۲	-	پیشنیاز	-	-	
	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	پیشنیاز	-	-	
	فارسی پیش دانشگاهی	۲	-	پیشنیاز	-	-	
	ریاضی عمومی ۱	۴	-	پایه	-	-	
	شیمی عمومی ۱	۳	-	پایه	-	-	
	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	-	۱	پایه	شیمی عمومی ۱	شیمی عمومی ۱	
	فیزیک پایه ۱	۴	-	پایه	-	ریاضی عمومی ۱	
	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	-	۱	پایه	فیزیک پایه ۱	فیزیک پایه ۱	
	جمع کل واحدهای ترم	۱۷	۲	۵	جمع کل واحدهای ترم	۱۹	
	ترم ۲	شیمی عمومی ۲	۳	-	پایه	شیمی عمومی ۱	-
آزمایشگاه شیمی عمومی ۲		-	۱	پایه	آزمایشگاه عمومی ۱	شیمی عمومی ۲	
زبان پیش دانشگاهی		۲	-	پیشنیاز	-	-	
شیمی آلی ۱		۳	-	اصولی	شیمی عمومی ۲	-	
آزمایشگاه شیمی آلی ۱		-	۱	اصولی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	شیمی آلی ۱	
فارسی عمومی		۳	-	عمومی	-	-	
زبان خارجی عمومی		۳	-	عمومی	-	-	
اندیشه اسلامی ۱		۲	-	عمومی	-	-	
اخلاق اسلامی		۲	-	عمومی	-	-	
جمع کل واحدهای ترم		۱۸	۴	۶	جمع کل واحدهای ترم	۲۰	
ترم ۳	فیزیک پایه ۲	۴	-	پایه	فیزیک پایه ۱	-	
	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	-	۱	پایه	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک پایه ۲	
	شیمی تجزیه ۱	۳	-	اصولی	شیمی عمومی ۲	-	
	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	-	۱	اصولی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	شیمی تجزیه ۱	
	شیمی آلی ۲	۳	-	اصولی	شیمی آلی ۱	-	
	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	-	۱	اصولی	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	شیمی آلی ۲	
	ریاضی عمومی ۲	۴	-	پایه	ریاضی عمومی ۱	-	
	بیولوژی سلولی و مولکولی	۱	-	تخصصی الزامی	-	-	
	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-	-	
	جمع کل واحدهای ترم	۱۷	۳	۷	جمع کل واحدهای ترم	۲۱	
ترم ۴	شیمی فیزیک ۱	۳	-	اصولی	شیمی عمومی ۲ و فیزیک پایه ۱ و ریاضی عمومی ۲	-	
	شیمی آلی ۳	۳	-	اصولی	شیمی آلی ۲	-	
	شیمی تجزیه ۲	۲	-	اصولی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	-	
	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	-	۲	اصولی	شیمی تجزیه ۱	شیمی تجزیه ۲	
	معادلات دیفرانسیل	۳	-	اصولی	ریاضی عمومی ۲	-	
	فیزیک بیولوژی	۲	-	تخصصی الزامی	بیولوژی سلولی و مولکولی	-	
	تاریخ اسلام	۲	-	عمومی	-	-	
	تربیت بدنی	۱	-	عمومی	-	-	
	بیوشیمی ۱	۲	-	تخصصی الزامی	شیمی آلی ۳	شیمی آلی ۳	
	جمع کل واحدهای ترم	۱۷	۳	۱۰	جمع کل واحدهای ترم	۲۲	
ترم ۵	شیمی دارویی ۳	۲	-	تخصصی الزامی	شیمی دارویی ۲	-	
	جماسازی و شناسایی ترکیبات آلی و مواد شیمیایی از منابع طبیعی ۲	-	۱	تخصصی الزامی	جماسازی و شناسایی ترکیبات آلی و مواد شیمیایی از منابع طبیعی ۱	شیمی دارویی ۳	
	مقدمه ای بر نانو فن آوری زیستی	۲	-	تخصصی اختیاری	۸۰ واحد درسی	-	
	مبانی شیمی گواتوم	۳	-	تخصصی اختیاری	فیزیک پایه ۲	معادلات دیفرانسیل	
	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	-	
	روش های اماری	۳	-	تخصصی الزامی	ریاضی ۱ و ۲	-	
	آشنایی با قرأت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-	-	-	
	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	اختیاری عمومی	دانشجویی می تواند این درس را بجای یکی از دروس اختیاری انتخاب نماید.	-	
	اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	عمومی	-	-	
	جمع کل واحدهای ترم	۱۶	۱	۱۱	جمع کل واحدهای ترم	۲۳	

❖ مسولیت رعایت پیشنیاز و همیناز دروس به عهده دانشجو میباشد.

❖ تعداد واحد های انتخابی دانشجویی تمام وقت در یک نیمسال تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

❖ میانگین نمرات دانشجویی در هر نیمسال نباید کمتر از ۱۲ باشد ، در غیر اینصورت مشروط محسوب میشود .

❖ ترمه ۱ - دانشجویی که بصورت مشروط نام نویسی می کند ، جز در آخرین نیمسال تحصیلی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را در آن نیمسال را ندارد.

❖ جهت انجام امور آموزشی در مرحله اول به مسئول آموزش مربوطه در صورت عدم حل به مدیر گروه یا رئیس دانشکده مراجعه نمایند

❖