

برنامه زمان بندی ارائه دروس کارشناسی پیوسته شیمی کاربردی آخرین اصلاح ۱۳۹۹/۰۷/۲۰

نیمسال اول	واحد	پیشنیاز	نیمسال دوم	واحد	پیشنیاز	نیمسال سوم	واحد	پیشنیاز	نیمسال چهارم	واحد	پیشنیاز
شیمی عمومی ۱	۳		شیمی عمومی ۲	۳	شیمی عمومی ۱	ریاضی در شیمی	۳	ریاضی عمومی ۲	شیمی معدنی ۱	۳	شیمی عمومی ۱
فیزیک عمومی ۱	۳		فیزیک عمومی ۲	۳	فیزیک عمومی ۱	شیمی آلی ۱	۳	شیمی عمومی ۱	شیمی آلی ۲	۳	شیمی آلی ۱
ریاضی عمومی ۱	۳		ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	شیمی تجزیه ۱	۳	شیمی عمومی ۲	شیمی تجزیه ۲	۳	شیمی تجزیه ۱
زبان خارجی عمومی	۳		کاربرد رایانه در شیمی	۲		شیمی فیزیک ۱	۳	شیمی عمومی ۲، ریاضی عمومی ۱	شیمی فیزیک ۲	۳	شیمی فیزیک ۱
اندیشه اسلامی ۱	۲		اندیشه اسلامی ۲	۲		تفسیر موضوعی قرآن	۲		فلسفه اخلاق	۲	
ایمنی در آزمایشگاه	۱		فارسی عمومی	۳		کارآفرینی احتساب واحد	بدون		دانش خانواده و جمعیت	۲	
			آز شیمی عمومی ۱	۱	شیمی عمومی ۱ یا همنیاز	آز شیمی عمومی ۲	۱	شیمی عمومی ۲ یا همنیاز	آز شیمی آلی ۱	۱	شیمی آلی ۱، آز شیمی عمومی ۲
			آز فیزیک عمومی ۱	۱	فیزیک عمومی ۱ یا همنیاز	آز فیزیک عمومی ۲	۱	فیزیک عمومی ۲ یا همنیاز	آز شیمی تجزیه ۱	۱	شیمی تجزیه ۱، آز شیمی عمومی ۲
									آز شیمی فیزیک ۱	۱	شیمی فیزیک ۱
جمع	۱۵		جمع	۱۸		جمع	۱۶		جمع	۱۹	

