



دانشگاه شهید بهشتی

شورای دانشگاه شهید بهشتی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس

دوره کارشناسی ارشد رشته فیتوشیمی



شاخه علوم پایه

مصوب جلسه شورای دانشگاه مورخ: ۷۸/۹/۲۴

ص ۹، ۸

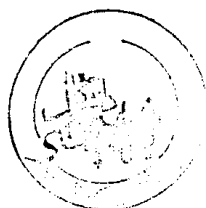
فصل دوم

جداول دروس دوره کارشناسی ارشد فیتوشیمی



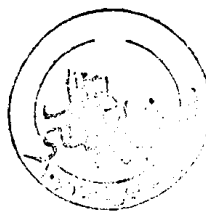
دروس الزامی پایه دوره کارشناسی ارشد فیتوشیمی

کد درس	نام درس	واحد	ساعات			زمان آرایه درس یا پیشنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۴۰	شیمی ترکیبات طبیعی	۳	۵۱	۵۱		
۴۱	شیمی سنتز مواد آلی	۳	۵۱	۵۱		



دروس الزامی بایه دوره کارشناسی ارشد فیتوشیمی

کد درس	نام درس	واحد	ساعات			زمان ارایه درس یا پیشنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۱	شیمی آلی پیشرفته	۳	۵۱	۵۱		
۲	شیمی تجزیه پیشرفته	۳	۵۱	۵۱		
۳	شیمی معدنی پیشرفته	۳	۵۱	۵۱		



دروس انتخابی دوره کارشناسی ارشد فیتوشیمی

کد درس	نام درس	واحد	ساعات			زمان ارائه درس یا پیشنیاز
			جمع	نظری	عملی	
۵۰	پیشرفتهای اخیر در شیمی ترکیبات طبیعی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۱	مباحث نوین در فیتوشیمی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۲	اصول بیوشیمی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۳	شیمی دارویی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۴	شیمی هتروسیکل	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۵	گیاه شناسی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۶	شیمی فرآوری روغنهای اسانسی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۷	واکنشگاهها (راکتورها)	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۸	کاربرد روشهای دستگاهی در جداسازی و شناسایی ترمیبات طبیعی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	
۵۹	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	۳	۵۱	۵۱	۵۱	

