

خلاصه واحدهای درسی دوره دکتری تخصصی رشته شیمی دارویی (کد رشته : ۶۱۵)

کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز یا همزمان
661501	شیمی فیزیک	4		-
661523	روشهای دستگاهی نظری و عملی	3	1	روشهای دستگاهی نظری
661524	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	0.5	0.5	-
661525	سنتز مواد دارویی عملی		1	شیمی آلی و سنتز پیشرفته
661526	روشهای دستگاهی پیشرفته	2		روشهای دستگاهی نظری و عملی
661527	بیوشیمی پیشرفته	3		اجباری
661528	فارماکولوژی پیشرفته	2		اجباری
661530	شیمی آلی و سنتز پیشرفته	3		اجباری
661531	شیمی محاسباتی و طراحی دارو	2		اجباری
6611502	ریاضیات پیشرفته	2		اجباری
6615202	فارماکولوژی عمومی	3		اجباری
6615210	شیمی دارویی پیشرفته نظری ۱	3		بیوشیمی پیشرفته نظری
6615211	شیمی دارویی پیشرفته عملی		1	شیمی دارویی پیشرفته نظری ۱
6615212	شیمی دارویی پیشرفته نظری ۲	2		شیمی دارویی پیشرفته نظری ۱
6615214	شیمی هتروسیکلیک نظری	2		شیمی آلی و سنتز پیشرفته
6615215	سمینار ۱		1	فارماکولوژی پیشرفته، شیمی دارویی پیشرفته نظری ۱
6615216	سمینار ۲		1	فارماکولوژی پیشرفته، شیمی دارویی پیشرفته نظری ۱
66152530	پایان نامه ۱		2	
66152531	پایان نامه ۲		4	
66152532	پایان نامه ۳		4	
66152533	پایان نامه ۴		4	
66152534	پایان نامه ۵		4	
66152535	پایان نامه ۶		4	
۲۲ واحد اجباری/ ۲۲ واحد پایان نامه/ ۸ واحد اختیاری/ جبرانی ۷				
نمره قبولی دروس اجباری = ۱۴				
نمره قبولی دروس اختیاری اجباری = ۱۴				
نمره قبولی دروس جبرانی = ۱۲				