

برنامه ترم بندی دانشجویان کارشناسی ارشد شیمی آلی ورودی ۹۴ به بعد

شیوه آموزش محور (۳۲ واحد)		شیوه آموزشی - پژوهشی (۳۱ واحد)	
ترم اول (۹ واحد)	شیمی آلی پیشرفته روشهای طیف سنجی پیشرفته در شناسایی ترکیبات آلی یک درس پیشرفته دیگر	ترم اول (۹ واحد)	شیمی آلی پیشرفته روشهای طیف سنجی پیشرفته در شناسایی ترکیبات آلی یک درس پیشرفته دیگر
ترم دوم (۹/۵ واحد)	سنتز مواد آلی شیمی هتروسیکل ۱ مباحث ویژه در شیمی آلی سمینار ۱ (۰/۵ واحدی)	ترم دوم (۹ واحد)	سنتز مواد آلی شیمی هتروسیکل ۱ مباحث ویژه در شیمی آلی سمینار ۱ (۰/۵ واحدی)
ترم سوم (۱۲ واحد)	شیمی فیزیک آلی پیشرفته یک درس پیشرفته دیگر پایان نامه	ترم سوم (۹ واحد)	شیمی فیزیک آلی پیشرفته یک درس پیشرفته دیگر فتو شیمی پیشرفته ۱
ترم چهارم (۰/۵ واحد)	سمینار ۲ (۰/۵ واحدی) تمدید پایان نامه	ترم چهارم (۵ واحد)	سمینار ۲ (۲ واحدی) یک درس اختیاری (سنتز پلیمرها یا شیمی دارویی)

برنامه ترم بندی دانشجویان کارشناسی ارشد شیمی تجزیه ورودی ۹۴ به بعد

شیوه آموزشی - پژوهشی (۳۱ واحد)		شیوه آموزش محور (۳۲ واحد)	
ترم اول (۹ واحد)	شیمی تجزیه پیشرفته دو درس از سه درس پیشرفته دیگر	ترم اول (۹ واحد)	شیمی تجزیه پیشرفته دو درس از سه درس پیشرفته دیگر
ترم دوم (۹/۵ واحد)	الکتروشیمی تجزیه ای ۱ فنون آماده سازی نمونه و روشهای کروماتوگرافی طیف سنجی اتمی تجزیه ای سمینار ۱ (۰/۵ واحدی)	ترم دوم (۹ واحد)	الکتروشیمی تجزیه ای ۱ فنون آماده سازی نمونه و روشهای کروماتوگرافی طیف سنجی اتمی تجزیه ای
ترم سوم (۱۲ واحد)	طیف سنجی مولکولی تجزیه ای مباحث ویژه در شیمی تجزیه پایان نامه	ترم سوم (۹ واحد)	طیف سنجی مولکولی تجزیه ای مباحث ویژه در شیمی تجزیه روشهای محاسباتی در شیمی تجزیه
ترم چهارم (۰/۵ واحد)	تمدید پایان نامه سمینار ۲ (۰/۵ واحدی)	ترم چهارم (۵ واحد)	تجزیه مقادیر کم سمینار ۲ (۲ واحدی)

برنامه ترم بندی دانشجویان کارشناسی ارشد شیمی فیزیک ورودی ۹۴ به بعد

شیوه آموزشی - پژوهشی (۳۱ واحد)		شیوه آموزش محور (۳۲ واحد)	
ترم اول (۹ واحد)	شیمی فیزیک پیشرفته (مخصوص گروه شیمی فیزیک) سینتیک و دینامیک شیمیایی یک درس پیشرفته دیگر ***	ترم اول (۹ واحد)	شیمی فیزیک پیشرفته (مخصوص گروه شیمی فیزیک) سینتیک و دینامیک شیمیایی اصول نظری در مکانیک کوانتومی
ترم دوم (۱۲/۵ واحد)	ترمودینامیک آماری ۱ شیمی کوانتومی ۱ الکتروشیمی پیشرفته (درس اختیاری) مباحث ویژه در شیمی فیزیک سمینار ۱ (۰/۵ واحدی)	ترم دوم (۹ واحد)	ترمودینامیک آماری ۱ شیمی کوانتومی ۱ طیف سنجی مولکولی ۱ (درس اختیاری)
ترم سوم (۹ واحد)	پایان نامه یک درس پیشرفته دیگر	ترم سوم (۹ واحد)	ترمودینامیک سیال چگال دو درس پیشرفته دیگر
ترم چهارم (۰/۵ واحد)	ادامه پایان نامه سمینار ۲ (۰/۵ واحدی)	ترم چهارم (۵ واحد)	مباحث ویژه در شیمی فیزیک سمینار ۲ (۲ واحدی)

*** دانشجویان ارشد پژوهش محور که در دوره کارشناسی ، درس مبانی شیمی کوانتومی را نگذرانده اند باید این درس را به صورت جبرانی با دانشجویان کارشناسی اخذ نمایند. لازم به تذکر است که این دسته از دانشجویان فقط پس از گذراندن این درس می توانند درس شیمی کوانتومی ۱ را اخذ نمایند.

* برای دانشجویان شیوه آموزش محور اصول نظری در مکانیک کوانتومی پیشنیاز شیمی کوانتومی ۱ می باشد.

* برای دانشجویان شیوه آموزش محور ترمودینامیک آماری پیشنیاز سیالات چگال می باشد.

برنامه ترم بندی دانشجویان کارشناسی ارشد شیمی معدنی ورودی ۹۴ به بعد

شیوه آموزشی - پژوهشی (۳۱ واحد)		شیوه آموزش محور (۳۲ واحد)	
ترم اول (۹ واحد)	شیمی معدنی پیشرفته دو درس از سه درس پیشرفته دیگر	ترم اول (۹ واحد)	شیمی معدنی پیشرفته دو درس از سه درس پیشرفته دیگر
ترم دوم (۹/۵ واحد)	شیمی فیزیک معدنی طیف سنجی معدنی سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای معدنی سمینار (۰/۵ واحدی)	ترم دوم (۹ واحد)	شیمی فیزیک معدنی طیف سنجی معدنی سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای معدنی
ترم سوم (۱۲ واحد)	مباحث ویژه در شیمی معدنی یک درس اختیاری (شیمی آلی فلزی یا کاربرد نظریه گروه در شیمی) پایان نامه	ترم سوم (۹ واحد)	مباحث ویژه در شیمی معدنی شیمی آلی فلزی کاربرد نظریه گروه در شیمی
ترم چهارم (۰/۵ واحد)	سمینار (۰/۵ واحدی) تمدید پایان نامه	ترم چهارم (۵ واحد)	سمینار (۲ واحدی) بیوشیمی معدنی