

آرایش دروس رشته :

کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی آزمایشگاهی

ورودی ۱۴۰۳ به بعد

ترم اول

کد	دروس ارائه شده	نظري	عملي	کارآموزي	جمع	پیشنیاز
۹۱۰۰۱	زبان پیش دانشگاهی ۱	۳			۳	-
۹۱۰۳	شیمی عمومی	۲			۲	-
۹۱۰۴	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱		۱	همزمان با ۹۱۰۳
۹۱۰۳۱۱	مقدمات آزمایشگاه	۰,۵	۰,۵		۱	
۹۱۰۴۱۱	آناتومی	۱,۵	۰,۵		۲	
۹۱۱۶	روانشناسی عمومی	۲			۲	-
۹۱۱۳۱	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۱			۱	-
۹۱۱۵۱	کامپیوتر	۱,۵	۰,۵		۲	-
۹۱۰۰۸	تربیت بدنی ۱		۱		۱	خانمها گروه ۱ - آقایان گروه ۲
۹۱۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲			۲	-
۹۱۰۰۶۱	ادبیات فارسی	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۵,۵	۳,۵		۱۹	

ترم دوم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عمل	کارآمو	جمع	پیشنیاز
۹۱۰۵	بیوشیمی عمومی	۳			۳	۹۱۰۳
۹۱۰۶	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی		۱		۱	همزمان با ۹۱۰۵
۹۱۰۵۱۱	بافت شناسی	۱			۱	۹۱۰۴۱۱
۹۱۰۶۱	آزمایشگاه بافت شناسی		۱		۱	همزمان با ۹۱۰۵۱۱
۹۱۱۰۱	فیزیولوژی	۲			۲	۹۱۰۴۱۱
۹۱۱۱۱	آزمایشگاه فیزیولوژی		۱		۱	همزمان با ۹۱۱۰۱
۹۱۰۹۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲			۲	همزمان با ۹۱۰۵
۹۱۱۶۱	آمار حیاتی و روش تحقیق	۲			۲	
۹۱۰۰۲	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳			۳	۹۱۰۰۱ - با گروه ۲
۹۱۰۰۹	تربیت بدنی ۲		۱		۱	۹۱۰۰۸، خانمها گروه ۱ - آقایان گروه ۲
۹۱۰۲۲	اخلاق اسلامی	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۵	۴		۱۹	

ترم سوم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عمل	کارآمو	جمع	پیشنیاز
۹۱۰۰۷۱	زبان عمومی	۲			۲	۹۱۰۰۱ و ۹۱۰۰۲
۹۱۱۸۱	بیوشیمی پزشکی ۱	۲			۲	۹۱۰۵
۹۱۱۹۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱		۱		۱	همزمان با ۹۱۱۸۱
۹۱۲۰۱	میکروبیشناسی عمومی	۲			۲	۹۱۰۹۱
۹۱۲۱۱	آزمایشگاه میکروبیشناسی عمومی		۱		۱	همزمان با ۹۱۲۰۱
۹۱۲۲۱	انگل شناسی ۱ - کرمها	۲			۲	۹۱۰۹۱
۹۱۲۳۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۱		۱		۱	همزمان با ۹۱۲۲۱
۹۱۲۷۱	خونشناسی ۱	۳			۳	۹۱۱۰۱
۹۱۲۸۱	آزمایشگاه خونشناسی ۱		۲		۲	همزمان با ۹۱۲۷۱
۹۱۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۲			۲	-
۹۱۵۷۱	کارآموزی ۱			۲	۲	
	جمع واحدها	۱۳	۵	۲	۲۰	

جداول ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی

آرایش دروس رشته :

کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

ورودی ۱۴۰۳ به بعد



ترم چهارم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عملي	کارآموزي	جمع	پيشياز
۹۱۱۲۱	فیزیک حیاتی	۲			۲	۹۱۰۵
۹۱۲۴۱	ایمنی شناسی پزشکی ۱	۲			۲	۹۱۲۰۱
۹۱۲۵۱	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۱		۱		۱	همزمان با ۹۱۲۴۱
۹۱۳۹۱	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۲			۲	۹۱۰۰۷۱
۹۱۳۵۱	انگل شناسی ۲ - تک یاخته و حشره	۲			۲	۹۱۲۲۱
۹۱۳۶۱	آزمایشگاه انگل شناسی ۲		۱		۱	همزمان با ۹۱۳۵۱
۹۱۳۱۱	آسیب شناسی عمومی	۲			۲	۹۱۲۷۱ و ۹۱۰۵۱
۹۱۳۲۱	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی		۱		۱	همزمان با ۹۱۳۱۱
۹۱۲۹۱	بیوشیمی پزشکی ۲	۳			۳	۹۱۱۸۱
۹۱۳۰۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲		۱		۱	همزمان با ۹۱۲۹۱
۹۱۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۵	۴		۱۹	

ترم پنجم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عملي	کارآموزي	جمع	پيشياز
۹۱۳۳۱	داروشناسی و سم شناسی	۲			۲	۹۱۳۱۱
۹۱۳۴۱	آزمایشگاه داروشناسی و سم شناسی		۱		۱	همزمان با ۹۱۳۳۱
۹۱۳۷۱	ایمنی شناسی پزشکی ۲	۱			۱	۹۱۲۴۱
۹۱۳۸۱	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۲		۱		۱	همزمان با ۹۱۳۷۱
۹۱۴۰۱	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱			۱	۹۱۱۲۱ و ۹۱۱۹۱
۹۱۴۶۱	ایمونهماتولوژی و انتقال خون	۲			۲	۹۱۲۷۱
۹۱۴۷۱	آزمایشگاه ایمونهماتولوژی و انتقال خون		۱		۱	همزمان با ۹۱۴۶۱
۹۱۴۱۱	هورمون شناسی	۱,۷۵	۰,۲۵		۲	۹۱۲۹۱
۹۱۴۴۱	قارچ شناسی پزشکی	۲			۲	۹۱۲۰۱
۹۱۴۵۱	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی		۱		۱	همزمان با ۹۱۴۴۱
۹۱۰۴۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۲	-
۹۱۵۴۱	ژنتیک پزشکی	۲			۲	۹۱۲۹۱ و ۹۱۰۹۱
۹۱۰۵۰۰	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲			۲	
	جمع واحدها	۱۵,۷۵	۴,۲۵		۲۰	

جداول ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی

آرایش دروس رشته :

کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

ورودی ۱۴۰۳ به بعد



ترم ششم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عملي	کارآموزي	جمع	پيشنياز
۹۱۴۸۱	باکتری شناسی پزشکی	۲			۲	۹۱۲۴۱ و ۹۱۲۴۱
۹۱۴۹۱	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی		۲		۲	۹۱۲۴۱ همزمان با ۹۱۴۸۱
۹۱۴۲۱	خونشناسی ۲	۲			۲	۹۱۲۷۱
۹۱۴۳۱	آزمایشگاه خونشناسی ۲		۱		۱	همزمان با ۹۱۴۲۱
۹۱۵۵۱	تکنیکهای مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	۱,۵	۰,۵		۲	۹۱۵۴۱
۹۱۰۱۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			۲	-
۹۱۰۴۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۲	-
۹۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲	-
۹۱۲۶۱	ویروس شناسی پزشکی	۱,۷۵	۰,۲۵		۲	۹۱۲۰۱
۹۱۱۷۱	فوریتهای پزشکی	۰,۷۵	۰,۲۵		۱	
	جمع واحدها	۱۴	۴		۱۸	

ترم هفتم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عملي	کارآموزي	جمع	پيشنياز
۹۱۵۲۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱			۱	۹۱۴۸۱ و ۹۱۲۶۱
۹۱۵۱۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱			۱	همزمان با ۹۱۵۰۱
۹۱۵۳۱	آشنائی با بیماریهای داخلی	۲			۲	۹۱۴۲۱ و ۹۱۲۹۱
۹۱۵۰۱	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۲			۲	۹۱۴۲۱ و ۹۱۲۹۱
۹۱۵۶۱	سمینار	۱			۱	ارائه در ترم آخر
۹۱۵۸۱	کارآموزی ۲			۴	۴	ارائه در ترم آخر
	جمع واحدها	۷		۴	۱۱	

ترم هشتم

کد	دروس ارائه شده	نظري	عملي	کارآموزي	جمع	پيشنياز
۹۱۵۹۱	کارآموزی در عرصه			۱۰	۱۰	
	جمع واحدها			۱۰	۱۰	

جداول ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی

