

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیم سال اول مهر

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
		-	-	۲	۲	زیست شناسی عمومی	۵	۱
		-	۱	۲	۳	شیمی عمومی	۱	۲
		-	-	۲	۲	زبان انگلیسی (پیش نیاز)		۳
		-	-	۲	۲	ادبیات فارسی	۶	۴
یکی از چهار درس مربوطه		-	-	۲	۲	مبانی نظری	۱	۵
		-	۱	-	۱	آشنایی با دستگاه ها و لوازم آزمایشگاه	۱۱	۶
		-	۱	۱	۲	کامپیوتر	۱۰	۷
		-	-	۲	۲	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	۱۵	۸
		-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	۸	۹
		-	-	۲	۲	سلامت در بلایا	۲	۱۰
		-	۴	۱۵	۱۹	جمع کل		

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیم سال دوم بهمن

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
		-	۱	۲	۳	شیمی آلی	۲	۱
		-	-	۲	۲	جانورشناسی بی مهرگان	۸	۲
		-	-	۲	۲	اکولوژی	۱۲	۳
		-	-	۳	۳	روش های آماری	۹	۴
	۱۰	-	۰.۵	۰.۵	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲۰	۵
		-	۱	۱	۲	کمک های اولیه	۲۱	۶
		-	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰	۷
یکی از چهار درس مربوطه		-	-	۲	۲	مبانی نظری اسلام ۲	۱	۸
		-		۲	۲	زبان انگلیسی عمومی	۷	۹
		-	۲.۵	۱۶.۵	۱۹	جمع واحد		

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیم سال سوم مهر

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
	۲	-	۱	۲	۳	بیوشیمی	۳	۱
		-	۱	۱	۲	شیمی تجزیه	۴	۲
		-	-	۲	۲	جانورشناسی مهره داران	۷	۳
		-	-	۲	۲	ژنتیک پایه	۶	۴
		-	-	۲	۲	اصول اپیدمیولوژی	۱۳	۵
		-	۱	۱	۲	اصول جمع آوری و نگهداری حشرات	۳۷	۶
		-	۱	۲	۳	پاتوبیولوژی	۱۴	۷
		-	-	۲	۲	آموزش بهداشت و ارتباطات	۲۲	۸
یکی از چهار درس مربوطه		-	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ۱	۳	۹
		-	۳	۱۷	۲۰	جمع کل		

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیمسال چهارم بهمن

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
	۱۴	-	-	۱	۱	پاتوبیولوژی جغرافیایی ایران	۱۸	۱
		-	۱	۲	۳	آفت کش ها	۴۳	۲
	۱۳	-	-	۱	۱	نوپدیدی و بازپدیدی بیماری ها	۱۷	۳
		-	-	۲	۲	روش تحقیق	۱۶	۴
	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۲	۹	۵
		-	-	۲	۲	تاریخ و تمدن اسلامی	۴	۶
		-	-	۲	۲	مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات	۲۴	۷
	۲۴	-	۱	-	۱	آزمایشگاه مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات	۲۵	۸
		-	-	۳	۳	طبقه بندی حشرات و نقش آن ها	۲۶	۹
	۲۶	-	۱	-	۱	آزمایشگاه طبقه بندی حشرات و نقش آن ها	۲۷	۱۰
یکی از دروس مربوطه		-	-	۲	۲	اخلاق اسلامی	۲	۱۱
		-	۴	۱۵	۱۹	جمع کل		

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیم سال پنجم مهر

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
	۷عمومی	-	-	۲	۲	زبان تخصصی	۲۳	۱
	۲۴	-	-	۳	۳	کلیات حشره شناسی پزشکی	۲۸	۲
	۲۵ و ۲۸	-	۱		۱	آزمایشگاه کلیات حشره شناسی پزشکی	۲۹	۳
		-	۱	۲	۳	جوندگان	۳۴	۴
	۷	-	-	۱	۱	حلزون های ناقل بیماری و روش های مبارزه با آن ها	۴۲	۵
		-	-	۳	۳	اصول بهداشت محیط	۴۶	۶
		-	-	۱	۱	حشرات مفید	۴۰	۷
		-	-	۲	۲	فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	۱۱	۸
		-	-	۱	۱	اصول برنامه ریزی عملیاتی مبارزه با بیماری ها	۴۱	۹
		-	-	۱	۱	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی	۱۹	۱۰
				۲	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	-	۱۱
		-	۲	۱۸	۲۰	جمع واحد		

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیم سال ششم بهمن

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
		-	-	۱	۱	آفات شهری	۳۹	۱
	۲۸	-	-	۲	۲	مالاریا شناسی	۳۰	۲
	۳۰ و ۲۸	-	۱	-	۱	آزمایشگاه مالاریا شناسی	۳۱	۳
	۲۸	-	-	۱	۱	کلیات لیشمانیوز	۳۲	۴
	۳۲ و ۲۸	-	۱	-	۱	آزمایشگاه کلیات لیشمانیوز	۳۳	۵
		-	۱	۲	۳	کنه شناسی	۳۵	۶
	۸	-	-	۱	۱	شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین	۳۸	۷
		-	-	۱	۱	قوانین و مقررات محیط زیست	۴۷	۸
	۲ و ۱	-	-	۲	۲	سم شناسی عمومی	۴۵	۹
یکی از دروس مربوطه		-	-	۲	۲	منابع اسلامی	۵	۱۰
	۲۴	-	-	۲	۲	رفتارشناسی بندپایان	۳۶	۱۱
	۲۸	-	-	۲	۲	اصول مبارزه با بندپایان	۴۴	۱۲
		-	۳	۱۶	۱۹	جمع کل		

باسمه تعالی

آرایش دروس رشته "بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها" مقطع کارشناسی پیوسته

نیم سال هفتم مهر

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
	۴۳ و ۴۴	-	-	۱	۱	مدیریت محیط در مبارزه با بندپایان	۴۹	۱
	۴۵	-	-	۱	۱	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۴۸	۲
		-	۱	-	۱	پروژه	۵۰	۳
		۸	-	-	۸	کارآموزی در عرصه ۱	۵۲	۴
		۸	۱	۲	۱۱	جمع کل		

نیم سال هشتم بهمن

ملاحظات	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری	کل			
		۸		-	۸	کارآموزی در عرصه ۲	۵۳	۱
		۱		-	۱	سمینار	۵۱	۲
		۹			۹	جمع واحد		