

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری فیزیک

دانشگاه فرهنگیان پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال اول

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۱۰۰۱۴	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲		۱۰۰۰۷	عمومی	آیین زندگی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳		۱۰۰۱۶	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴		۱۰۰۰۹	عمومی	انقلاب اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵		۱۰۰۲۸	عمومی	زبان انگلیسی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۷۰۰۰۱	پایه	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۷		۷۰۰۰۴	پایه	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۸		۷۰۰۰۶	پایه	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
جمع					۲۰			۲۱		

نیمسال دوم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۷۰۰۰۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲	۷۰۰۰۱	۷۰۰۰۲	پایه	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۳		۷۰۰۰۷	پایه	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۴	۷۰۰۰۴	۷۰۰۰۵	پایه	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۵		۷۰۰۱۰	پایه	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۷۰۰۱۱	پایه	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۷		۱۰۰۱۳	عمومی	تاریخ تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۸		۱۰۰۰۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲
جمع					۲۰			۲۲		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری فیزیک

دانشگاه فرهنگیان پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال سوم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۱۰۰۲۰	عمومی	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۲		۲۰۰۴۹	تربیتی	مدیریت آموزشی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳		۲۰۰۴۵	تربیتی	روانشناسی تربیتی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴		۲۰۰۵۱	تربیتی	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۵	۷۰۰۰۵	۷۰۰۰۸	پایه	فیزیک پایه ۳	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۶		۷۰۰۰۹	پایه	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۷	۷۰۰۰۴	۷۰۰۱۵	تخصصی	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۸	۷۰۰۰۳	۷۰۰۱۸	تخصصی	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
				جمع	۱۹			۲۱		

نیمسال چهارم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۲۰۰۵۰	تربیتی	روشها و فنون تدریس	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲		۲۰۰۵۲	تربیتی	کارورزی (تمرین دبیری ۱)	۰	۲	۲	۰	۸	۸
۳	۲۰۰۴۵	۲۰۰۴۴	تربیتی	روانشناسی کودک و نوجوان	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴		۷۰۰۱۲	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۱	۳	۲	۲	۴
۵	۷۰۰۰۸	۷۰۰۱۷	تخصصی	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۶	۷۰۰۱۸	۷۰۰۱۹	تخصصی	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۷	۷۰۰۱۵	۷۰۰۱۶	تخصصی	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳
				جمع	۲۰			۲۷		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری فیزیک

دانشگاه فرهنگیان پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال پنجم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۳۱۰۰۱۵	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲	۲۰۰۵۲	۲۰۰۵۳	تربیتی	کارورزی ۲	۰	۲	۲	۰	۸	۸
۳		۳۲۰۰۲۲	تربیتی	اصول و روش های راهنمایی و مشاوره	۱	۱	۲	۱	۲	۳
۴		۳۱۰۰۱۷	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵	۷۰۰۰۸	۷۰۰۱۳	تخصصی	فیزیک جدید ۱	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۶	۷۰۰۰۵	۷۰۰۲۰	تخصصی	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۷		۷۰۰۵۷	اختیاری	نقد و بررسی کتب فیزیک دبیرستانی	۱	۱	۲	۱	۲	۳
۸		۳۱۰۰۱۱	عمومی	زبان فارسی	۳	۰	۳	۳	۰	۲۳
جمع					۲۰			۲۸		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری فیزیک

دانشگاه فرهنگیان پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال ششم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	۷۰۰۲۰	۷۰۰۲۱	تخصصی	الکترومغناطیس ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲	۷۰۰۰۸	۷۰۰۲۴	تخصصی	اپتیک	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۳	۲۰۰۵۰ ۲۰۰۵۱	۲۰۰۴۳	تربیتی	مبانی برنامه ریزی آموزش متوسطه	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴	۱۰۰۲۸	۷۰۰۳۸	اختیاری	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵	۷۰۰۱۳	۷۰۰۲۲	تخصصی	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۲۰۰۴۶	تربیتی	سنجش و اندازه گیری	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۷			تربیتی	کارورزی ۳	۰	۲	۲	۰	۸	۸
۸		۷۰۰۵۸	اختیاری	فیزیک محیط زیست	۳	۰	۳	۳	۰	۳
				جمع	۲۰			۲۷		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری فیزیک

دانشگاه فرهنگیان پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال هفتم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت	
					نظری	عملی	جمع	نظری	جمع
۱			تربیت اسلامی	نظام تربیتی اسلام	۳	۰	۳	۳	۰
۲			تربیت اسلامی	فلسفه تربیت درج.ا.ا	۳	۰	۳	۳	۰
۳			تربیت اسلامی	اسناد، قوانین و سازمان آموزش و پرورش درج.ا.ا	۲	۰	۲	۲	۰
۴			تربیت اسلامی	اخلاق حرفه ای معلم	۳	۰	۳	۳	۰
۵		۷۰۰۲۵	تخصصی	آز اپتیک	۰	۲	۲	۰	۴
۶		۷۰۰۵۱	اختیاری	تاریخ علم فیزیک	۲	۰	۲	۲	۰
۷			تربیتی	کارورزی ۴	۰	۲	۲	۰	۸
۸	۷۰۰۲۲	۷۰۰۲۳	تخصصی	مکانیک کوانتومی ۲	۳	۰	۳	۳	۰
				جمع	۲۰			۲۸	

