

برنامه زمان بندی دوره کارشناسی فیزیک

ترم دوم					ترم اول					سال
نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز	اول
فیزیک پایه ۱	۳	۲۲-۱۲-۰۷۴	فیزیک پایه ۲		فیزیک پایه ۱	۳	۲۲-۱۲-۰۷۴	فیزیک پایه ۲		
ریاضی عمومی ۱	۳	۲۸-۱۶-۱۰۶	فیزیک پایه ۳		ریاضی عمومی ۱	۳	۲۸-۱۶-۱۰۶	فیزیک پایه ۳		
شیمی عمومی	۳	۲۲-۲۶-۱۱۶	ریاضی عمومی ۲		شیمی عمومی	۳	۲۲-۲۶-۱۱۶	ریاضی عمومی ۲		
برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۲۸-۱۶-۱۳۵	معادلات دیفرانسیل		برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۲۸-۱۶-۱۳۵	معادلات دیفرانسیل		
فارسی عمومی	۳	۱۲-۱۰-۰۷۰	زبان عمومی		فارسی عمومی	۳	۱۲-۱۰-۰۷۰	زبان عمومی		
ایمنی و بهداشت شغلی	۰	۲۲-۲۶-۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		ایمنی و بهداشت شغلی	۰	۲۲-۲۶-۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		
			آزمایشگاه شیمی عمومی					آزمایشگاه شیمی عمومی		
			آمادگی در برابر حوادث و سوانح					آمادگی در برابر حوادث و سوانح		
			یک درس از دروس معارف					یک درس از دروس معارف		
	۱۵		۲۰							
ترم سوم					ترم چهارم					دوم
نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز	
فیزیک پایه ۴	۳	۲۲-۱۲-۰۷۷	فیزیک پایه ۲		الکترومغناطیس ۱	۳	۲۲-۱۲-۰۶۷	فیزیک پایه ۲	ریاضی فیزیک ۱	
ریاضی فیزیک ۱	۳	۲۲-۱۲-۲۰۶	ریاضی عمومی ۲ معادلات دیفرانسیل		ریاضی فیزیک ۲	۳	۲۲-۱۲-۲۰۷	ریاضی فیزیک ۱		
مکانیک تحلیلی ۱	۳	۲۲-۱۲-۲۰۳	فیزیک پایه ۱	معادلات دیفرانسیل	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۲۲-۱۲-۲۰۴	مکانیک تحلیلی ۱		
کارگاه ماشین افزار	۱	۲۴-۱۴-۳۳۹			آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۱	۲۲-۱۲-۰۸۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ فیزیک پایه ۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	
آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱	۲۲-۲۶-۱۱۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ فیزیک پایه ۲		ورزش ۱	۱	۱۸-۱۸-۰۸۳	تربیت بدنی		
تربیت بدنی	۱	۱۸-۱۸-۰۸۰			دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۰-۲۲-۰۵۶			
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۳۰-۲۲-۰۵۷			درس اختیاری	۳				
درس اختیاری	۳				یک درس از دروس معارف	۲				
یک درس از دروس معارف	۲									
	۱۹					۱۸				

برنامه زمان بندی دوره کارشناسی فیزیک

ترم پنجم					ترم ششم				
نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز
الکترومغناطیس ۲	۳	۲۲-۱۲-۰۶۸	الکترومغناطیس ۱		فیزیک حالت جامد ۱	۳	۲۲-۱۲-۳۰۳	ترمودینامیک ۱ مکانیک کوانتومی ۱	
ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۳	۲۲-۱۲-۲۱۶	فیزیک پایه ۳		فیزیک هسته‌ای و ذرات بنیادی	۳	۲۲-۱۲-۲۲۰	مکانیک کوانتومی ۱	
مکانیک کوانتومی ۱	۳	۲۲-۱۲-۰۶۹	فیزیک پایه ۴	ریاضی فیزیک ۱	مکانیک کوانتومی ۲	۳	۲۲-۱۲-۰۳۵	مکانیک کوانتومی ۱	
اپتیک	۳	۲۲-۱۲-۲۱۲	فیزیک پایه ۳	الکترومغناطیس ۲	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۳	۲۲-۱۲-۲۱۷	ترمودینامیک ۱ مکانیک کوانتومی ۱	
کارگاه الکتروتکنیک	۱	۲۲-۱۲-۰۷۸			آزمایشگاه اپتیک	۲	۲۲-۱۲-۲۱۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ اپتیک	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲
درس اختیاری	۳				آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۲	۲۲-۱۲-۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ فیزیک پایه ۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲
یک درس از دروس معارف	۲				یک درس از دروس معارف	۲			
	۱۸					۱۸			
ترم هفتم					ترم هشتم				
نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز	نام درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	هم نیاز
نجوم و اخترفیزیک	۳	۲۲-۱۲-۲۱۹	فیزیک پایه ۴		دروس اختیاری	۱۴			
آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۲	۲۲-۱۲-۲۱۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ فیزیک حالت جامد ۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲					
دروس اختیاری	۱۰								
یک درس از دروس معارف	۲								
	۱۷					۱۴			

سوم

چهارم

دروس معارف: اندیشه اسلامی ۱ - اندیشه اسلامی ۲ - اخلاق اسلامی - انقلاب اسلامی - تاریخ تحلیلی اسلام - تفسیر قرآن