

# برنامه ترمی پیشنهادی کارداری پیوسته تربیت بدنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (ورودی های ۹۹ و بعد)

قسم دوم (B)					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
		۳		۱ ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	
		۳		۲ زبان خارجی	
		۲		۳ فیزیک عمومی	
بیوشیمی		۲		۴ تغذیه ورزشی	
		۲		۵ شنا	
		۲		۶ روان شناسی ورزشی	
		۲		۷ فیزیولوژی انسان	
		۲		۸ زیست شناسی	
		۱۸		جمع واحدها :	

قسم اول (A)					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
			۲	ریاضی پیش	۱
			۲	زبان پیش	۲
			۲	مبانی کامپیوتر	۳
			۲	بیوشیمی	۴
			۲	روش های آموزش در ورزش	۵
			۱	آشنایی با قرآن	۶
			۲	اندیشه اسلامی ۱	۷
			۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۸
			۲	آناتومی انسان	۹
			۲	کبدی	۱۰
			۱۹	جمع واحدها :	

قسم چهارم (D)					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
روش های آموزش در ورزش		۲		۱ یادگیری حرکتی	
	۱	۱		۲ کار آفرینی	
	۲			۳ حفظ و نگهداری اماکن و تجهیزات ورزشی	
شنا	۲			۴ ورزش در آب	
روش های آموزش در ورزش	۱	۱		۵ ورزش کودکان	
	۲			۶ بهداشت و صیانت از محیط زیست	
	۳			۷ زبان و ادبیات فارسی	
۱	۱			۸ حرکات اصلاحی	
		۱۷		جمع واحدها :	

قسم سوم (C)					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
			۲	اندازه گیری و ارزشیابی در ورزش	۱
		۱	۱	۲ ماساژ ورزشی	۲
			۲	۳ فیزیولوژی ورزشی	۳
			۲	۴ اصول مبانی در تربیت بدنی	۴
			۲	۵ برنامه ریزی تمرین	۵
			۲	۶ اصول سرپرستی در تربیت بدنی	۶
			۲	۷ شطرنج	۷
			۲	۸ فلسفه اخلاق	۸
			۲	۹ حرکت شناسی	۹
			۱۸	جمع واحدها :	

قسم پنجم (E)					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
	زبان خارجی		۲	۱ زبان فنی	
		۱	۱	۲ کاربرد نرم افزار های تخصصی در ورزش	
	شنا	۲		۳ تعجیل غریق	
		۲		۴ تمرینات با وزنه	
		۱	۱	۵ تهییه و کاربرد وسایل و تجهیزات ورزشی	
			۱	۶ اندیشه ها و وصایای امام	
		۲		۷ دانش خانواده	
		۲		۸ کارآموزی	
		۱		۹ تربیت بدنی	
			۱۶	جمع واحدها :	