

## کلیه صفحات ( ۶ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

رشته: مهندسی دریا

ترم ورود: ۱\_۳۹۷

ترم اعمال قانون: ۱\_۳۹۷

نوع برنامه :

ردیف	اولویت		شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	دروس پیش نیاز، همنیاز، متضاد و معادل	اجبار در	وضعیت
	ترم	اخذ			تئوری	عملی				
۱			۱۱۱۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	پایه		اجباری	فعال
۲			۱۱۱۱۰۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	پایه	پیش نیاز	اجباری	فعال
۳			۱۱۱۱۰۰۳	فیزیک ۱	۳	۰	پایه	هم نیاز	اجباری	فعال
۴			۱۱۱۱۰۰۴	فیزیک ۲	۳	۰	پایه	پیش نیاز	اجباری	فعال
۵			۱۱۱۱۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	پایه	هم نیاز	اجباری	فعال
۶			۱۱۱۱۰۰۶	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	پایه	هم نیاز	اجباری	فعال
۷			۱۱۱۱۰۰۷	شیمی عمومی	۳	۰	پایه		اجباری	فعال
۸			۱۱۱۱۰۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	پایه	پیش نیاز	اجباری	فعال
۹			۱۱۱۱۰۱۱	محاسبات عددی	۲	۰	پایه	پیش نیاز	اجباری	فعال
۱۰			۱۱۱۱۰۱۷	فارسی	۳	۰	عمومی	محاسبات عددی - شیمی	اجباری	فعال
۱۱			۱۱۱۱۰۱۸	زبان خارجی	۳	۰	عمومی	برنامه نویسی کامپیوتر	اجباری	فعال
۱۲			۱۱۱۱۰۳۱	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	عمومی - اختیاری...	برنامه نویسی کامپیوتر	غیراجباری	فعال
۱۳			۱۱۱۱۰۴۰	مهارت های زندگی (درس عمومی، بدون تاثیر...)	۲	۰	عمومی - اختیاری...	برنامه نویسی کامپیوتر	غیراجباری	فعال
۱۴			۱۱۱۱۰۴۳	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	عمومی - اختیاری...	محاسبات عددی - شیمی	غیراجباری	فعال
۱۵			۱۱۱۱۰۴۴	کارآفرینی (درس عمومی، بدون تاثیر در واح...)	۲	۰	عمومی - اختیاری...		غیراجباری	فعال
۱۶			۱۱۱۱۰۴۵	طرح کسب و کار	۲	۰	عمومی - اختیاری...		غیراجباری	فعال
۱۷			۱۱۱۱۰۴۶	شناخت محیط زیست	۲	۰	عمومی - اختیاری...		غیراجباری	فعال
۱۸			۱۳۱۱۰۰۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	اصلی	۱۳۱۱۰۲۴ مکانیک سیالات - ۲	اجباری	فعال
۱۹			۱۳۱۱۰۰۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	اصلی	۱۳۱۱۰۲۴ مکانیک سیالات - ۲	اجباری	فعال
۲۰			۱۳۱۱۰۱۱	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	عملی	۱۵۱۱۰۰۶ آزمایشگاه مکانیک سیالات	اجباری	فعال
								۱۳۱۱۰۲۷ مقاومت مصالح - ۲		
								۱۵۱۱۰۴۳ کارگاه عمومی - شیمی		

## برنامه پیشنهادی نظام آموزشی

رشته: مهندسی دریا

ترم ورود: ۱\_۳۹۷

ترم اعمال قانون: ۱\_۳۹۷

نوع برنامه :

وضعیت	اجبار در	دروس پیش نیاز، همنیاز، متضاد و معادل	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس	اولویت		ردیف
				تئوری	عملی			ترم	اخذ	
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۰۲ ریاضی عمومی ۲، ۱۱۱۱۰۰۹ معادلات دیفرانسیل	اصلی	۰	۳	ریاضی مهندسی	۱۳۱۱۰۱۲			۲۱
فعال	اجباری	۱۵۱۱۰۵۸ ریاضیات مهندسی	اصلی	۰	۳	مبانی مهندسی برق - ۱	۱۳۱۱۰۱۳			۲۲
فعال	غیراجباری	۱۱۱۱۰۰۴ فیزیک ۲	تخصصی انتخابی	۰	۳	مبانی مهندسی برق - ۲	۱۳۱۱۰۱۴			۲۳
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۳ مبانی مهندسی برق - ۱	اصلی	۱	۱	نقشه کشی صنعتی - ۱	۱۳۱۱۰۱۵			۲۴
فعال	غیراجباری	۲۱۱۱۰۰۹ مبانی مهندسی برق	تخصصی انتخابی	۱	۱	نقشه کشی صنعتی - ۲	۱۳۱۱۰۱۶			۲۵
فعال	اجباری	۱۵۱۱۰۴۴ نقشه کشی صنعتی - شیمی	اصلی	۰	۳	استاتیک	۱۳۱۱۰۱۷			۲۶
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۵ نقشه کشی صنعتی - ۱	اصلی	۰	۴	دینامیک	۱۳۱۱۰۱۸			۲۷
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۵۱ نقشه کشی صنعتی دو - ساخت و تولید	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۰			۲۸
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۰۳ فیزیک ۱	اصلی	۰	۳	علم مواد	۱۳۱۱۰۲۰			۲۸
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۷ استاتیک	اصلی	۰	۳	ترمودینامیک - ۱	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۳۱۴۰۲۳ دینامیک - ۳ واحدی - ساخت و تولید	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۰۷ شیمی عمومی	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۰۳ فیزیک ۱، ۱۱۱۱۰۰۹ معادلات دیفرانسیل	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۰۹ معادلات دیفرانسیل، ۱۱۱۱۰۴۱ فیزیک مکانیک و حرارت	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۳۱۴۰۱۷ ترمودینامیک - ساخت و تولید	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۵۱۱۰۲۰ ترمودینامیک - یک	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۱ ترمودینامیک - ۱	اصلی	۰	۳	پیش نیاز	۱۳۱۱۰۲۱			۲۹
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۰۹ معادلات دیفرانسیل	اصلی	۰	۳	مکانیک سیالات - ۱	۱۳۱۱۰۲۳			۳۱
فعال	اجباری	۱۳۱۴۰۱۸ مکانیک سیالات - ساخت و تولید	اصلی	۰	۳	مکانیک سیالات - ۲	۱۳۱۱۰۲۲			۳۰
فعال	اجباری	۱۵۱۱۰۱۵ مکانیک سیالات - یک	اصلی	۰	۳	مکانیک سیالات - ۱	۱۳۱۱۰۲۳			۳۲
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۳ مکانیک سیالات - ۱	اصلی	۰	۳	مکانیک سیالات - ۲	۱۳۱۱۰۲۴			۳۲
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۴۹ مقاومت مصالح - یک	اصلی	۰	۲	مقاومت مصالح - ۲	۱۳۱۱۰۲۷			۳۳
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۵۰ مقاومت مصالح - دو	اصلی	۰	۲	مقاومت مصالح - ۲	۱۳۱۱۰۲۷			۳۳
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۲ ترمودینامیک - ۲	اصلی	۰	۳	انتقال حرارت - ۱	۱۳۱۱۰۲۸			۳۴
فعال	اجباری	۱۵۱۱۰۲۳ انتقال حرارت - یک	اصلی	۰	۳	انتقال حرارت - ۱	۱۳۱۱۰۲۸			۳۴

## برنامه پیشنهادی نظام آموزشی

رشته: مهندسی دریا

ترم ورود: ۱\_۳۹۷

ترم اعمال قانون: ۱\_۳۹۷

نوع برنامه :

وضعیت درس	اجبار در اخذ	دروس پیش نیاز، همنیاز، متضاد و معادل	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس	اولویت		ردیف
				تئوری	عملی			ترم	اخذ	
فعال	غیراجباری	۱۳۱۴۰۲۳ دینامیک - ۳ واحدی - ساخت و تولید	پیش نیاز	تخصصی انتخابی	۰	۳	دینامیک ماشین	۱۳۱۱۰۲۹		۳۵
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۸ دینامیک	پیش نیاز	تخصصی انتخابی	۰	۳	ارتعاشات مکانیکی	۱۳۱۱۰۳۰		۳۶
فعال	غیراجباری	۱۳۱۴۰۲۳ دینامیک - ۳ واحدی - ساخت و تولید	پیش نیاز	تخصصی انتخابی	۰	۳	روشهای تولید و کارگاه	۱۳۱۱۰۳۱		۳۷
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۰ علم مواد	پیش نیاز	اصلی	۰	۳	کنترل اتوماتیک	۱۳۱۱۰۳۳		۳۸
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۲ ریاضی مهندسی، ۱۳۱۱۰۱۳ مبانی مهندسی برق - ۱	پیش نیاز	اصلی	۰	۳	پروژه تخصصی - (مهندسی مکانیک)	۱۳۱۱۰۳۸		۳۹
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۳۰ ارتعاشات مکانیکی	هم نیاز	اصلی	۰	۳	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱۳۱۱۰۴۴		۴۰
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۷ استاتیک	پیش نیاز	اصلی	۰	۳	کارگاه ریخته گری	۱۳۱۱۰۴۵		۴۱
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۹ مقاومت مصالح - ۱	معادل	اصلی	۰	۳	مقاومت مصالح - یک	۱۳۱۱۰۴۹		۴۲
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۵۳ کارآموزی ۱	پیش نیاز	کارآموزی (با ت...)	۰/۵	۰	کارآموزی ۱	۱۳۱۱۰۵۳		۴۳
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۱۲ برنامه نویسی کامپیوتر، ۱۳۳۵۴۰۶ هیدرودینامیک کشتی	پیش نیاز	کارآموزی (با ت...)	۰/۵	۰	کارآموزی ۲	۱۳۱۱۰۵۹		۴۴
فعال	غیراجباری	۱۱۱۱۰۰۱ ریاضی عمومی ۱	پیش نیاز	تخصصی انتخابی	۰	۳	طراحی به کمک کامپیوتر ورودی ۸۹ به بعد	۱۳۱۱۰۶۱		۴۵
فعال	اجباری	۱۱۱۱۰۱۲ برنامه نویسی کامپیوتر	پیش نیاز	پایه	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳۱۱۰۷۰		۴۶
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۷ استاتیک	پیش نیاز	اصلی	۰	۳	دینامیک - ۳ واحدی - ساخت و تولید	۱۳۱۴۰۲۳		۴۷
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۸ دینامیک	معادل	اصلی	۰	۳				
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۵ نقشه کشی صنعتی - ۱	هم نیاز	تخصصی الزامی	۰	۲	شناخت کشتی	۱۳۳۵۴۰۰		۴۸
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۱۵ نقشه کشی صنعتی - ۱، ۱۳۱۱۰۴۹ مقاومت مصالح - یک،	پیش نیاز	اصلی	۰	۳	اجزای ماشین	۱۳۳۵۴۰۱		۴۹
فعال	اجباری	۱۳۱۴۰۲۳ دینامیک - ۳ واحدی - ساخت و تولید	پیش نیاز	تخصصی الزامی	۰	۳	ماشینهای محرکه ۱	۱۳۳۵۴۰۲		۵۰
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۲ ترمودینامیک - ۲	هم نیاز	تخصصی الزامی	۰	۲	ماشینهای محرکه ۲	۱۳۳۵۴۰۳		۵۱
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۸ انتقال حرارت - ۱	هم نیاز	تخصصی الزامی	۰	۲	مهندسی دریایی ۱	۱۳۳۵۴۰۴		۵۲
فعال	اجباری	۱۳۳۵۴۰۲ ماشینهای محرکه ۱	هم نیاز	تخصصی الزامی	۰	۲				
فعال	اجباری	۱۳۳۵۴۰۳ ماشینهای محرکه ۲	هم نیاز	تخصصی الزامی	۰	۲				

## برنامه پیشنهادی نظام آموزشی

رشته: مهندسی دریا

ترم ورود: ۱\_۳۹۷

ترم اعمال قانون: ۱\_۳۹۷

نوع برنامه :

وضعیت درس	اجبار در اخذ	دروس پیش نیاز، همنیاز، متضاد و معادل	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس	اولویت		ردیف
				تئوری	عملی			ترم	اخذ	
فعال	اجباری	۱۳۳۵۴۰۰, ۱ - مکانیک سیالات - شناخت کشتی	پیش نیاز	۰	۳	هیدرواستاتیک کشتی	۱۳۳۵۴۰۵			۵۳
فعال	اجباری	۱۳۳۵۴۰۵ هیدرواستاتیک کشتی	پیش نیاز	۰	۳	هیدرودینامیک کشتی	۱۳۳۵۴۰۶			۵۴
		۱۳۱۱۰۲۴ مکانیک سیالات - ۲	هم نیاز							
فعال	اجباری	۱۳۱۱۰۲۷ مقاومت مصالح - ۲	پیش نیاز	۰	۳	تحلیل سازه ها	۱۳۳۵۴۰۷			۵۵
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۴ مهندسی دریایی ۱	پیش نیاز	۰	۲	مهندسی دریایی ۲	۱۳۳۵۴۰۸			۵۶
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۵, ۲ - مقاومت مصالح - ۲	پیش نیاز	۰	۳	ساختمان کشتی	۱۳۳۵۴۰۹			۵۷
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۱ اجزای ماشین	پیش نیاز	۰	۲	تئوری جوشکاری	۱۳۳۵۴۱۰			۵۸
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۶ هیدرودینامیک کشتی	پیش نیاز	۰	۳	طراحی کشتی	۱۳۳۵۴۱۱			۵۹
فعال	غیراجباری	۱۳۱۱۰۲۴ مکانیک سیالات - ۲	پیش نیاز	۰	۳	اقیانوس شناسی	۱۳۳۵۴۱۲			۶۰
فعال	غیراجباری	۱۳۱۱۰۲۴ مکانیک سیالات - ۲	پیش نیاز	۰	۳	مهندسی اقیانوس	۱۳۳۵۴۱۳			۶۱
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۶ هیدرودینامیک کشتی	پیش نیاز	۰	۳	طراحی کشتی های ویژه	۱۳۳۵۴۱۵			۶۲
فعال	غیراجباری	۱۳۱۱۰۳۳ کنترل اتوماتیک	پیش نیاز	۰	۲	اتوماسیون در کشتی ها	۱۳۳۵۴۱۶			۶۳
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۴ مهندسی دریایی ۱	پیش نیاز	۰	۲	پیرایش کشتی ها	۱۳۳۵۴۱۷			۶۴
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۴ مهندسی دریایی ۱	پیش نیاز	۰	۲	اقتصاد دریایی	۱۳۳۵۴۱۹			۶۵
فعال	غیراجباری	۱۱۱۱۰۱۸ زبان خارجی, ۱۳۳۵۴۰۰ شناخت کشتی	پیش نیاز	۰	۲	زبان تخصصی دریایی	۱۳۳۵۴۲۰			۶۶
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۰ شناخت کشتی	پیش نیاز	۰	۲	خوردگی	۱۳۳۵۴۲۱			۶۷
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۵ هیدرواستاتیک کشتی	پیش نیاز	۱	۰	آزمایشگاه هیدرواستاتیک	۱۳۳۵۴۲۳			۶۸
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۶ هیدرودینامیک کشتی	پیش نیاز	۰	۳	شناورهای تندرو	۱۳۳۵۴۲۴			۶۹
فعال	غیراجباری	۱۳۳۵۴۰۵ هیدرواستاتیک کشتی	پیش نیاز	۰	۳	سکوهاى دریایی	۱۳۳۵۴۲۵			۷۰
فعال	غیراجباری	۱۶۱۱۰۱۸ معارف اسلامی - ۱	معادل	۰	۲	اندیشه اسلامی یک - مبدا و معاد	۱۶۱۱۰۰۱			۷۱
فعال	غیراجباری	۱۶۱۱۰۰۱ اندیشه اسلامی یک - مبدا و معاد	پیش نیاز	۰	۲	اندیشه اسلامی دو- نبوت وامامت	۱۶۱۱۰۰۲			۷۲
		۱۶۱۱۰۰۳ انسان در اسلام	معادل							
		۱۶۱۱۰۱۹ معارف اسلامی ۲	معادل							

## برنامه پیشنهادی نظام آموزشی

رشته: مهندسی دریا

ترم ورود: ۱\_۳۹۷

ترم اعمال قانون: ۱\_۳۹۷

نوع برنامه :

وضعیت	اجبار در	ادخ	دروس پیش نیاز، هم نیاز، متضاد و معادل	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس	اولویت		ردیف
					تئوری	عملی			ترم	ادخ	
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۱ اندیشه اسلامی یک - مبدا و معاد	عمومی	۰	۲	انسان در اسلام	۱۶۱۱۰۰۳			۷۳
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۷ آیین زندگی - اخلاق کاربردی	عمومی	۰	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۶۱۱۰۰۴			۷۴
			۱۶۱۱۰۰۵ فلسفه اخلاق - با تکیه بر مباحث تربیتی								
			۱۶۱۱۰۰۶ اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم								
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۷ آیین زندگی - اخلاق کاربردی	عمومی	۰	۲	فلسفه اخلاق - با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۶۱۱۰۰۵			۷۵
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۴ اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۰	۲	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	۱۶۱۱۰۰۶			۷۶
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۶ اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	عمومی	۰	۲	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۶۱۱۰۰۷			۷۷
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۹ انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۰	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۶۱۱۰۰۸			۷۸
			۱۶۱۱۰۱۰ آشنائی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران								
			۱۶۱۱۰۲۱ اندیشه سیاسی امام خمینی								
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۸ انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۶۱۱۰۰۹			۷۹
			۱۶۱۱۰۱۰ آشنائی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران								
			۱۶۱۱۰۲۱ اندیشه سیاسی امام خمینی								
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۸ انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۰	۲	آشنائی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ای...	۱۶۱۱۰۱۰			۸۰
			۱۶۱۱۰۰۹ انقلاب اسلامی ایران								
			۱۶۱۱۰۲۱ اندیشه سیاسی امام خمینی								
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۱۵ متون اسلامی	عمومی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۶۱۱۰۱۶			۸۱
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۱۶ تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه - متون	۱۶۱۱۰۱۷			۸۲
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۰۱ اندیشه اسلامی یک - مبدا و معاد	عمومی	۰	۲	حقوق سیاسی - اجتماعی اسلام	۱۶۱۱۰۲۰			۸۳
فعال	غیراجباری		۱۶۱۱۰۱۰ آشنائی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	عمومی	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۶۱۱۰۲۱			۸۴
			۱۶۱۱۰۰۸ انقلاب اسلامی و ریشه های آن								
			۱۶۱۱۰۰۹ انقلاب اسلامی ایران								
فعال	اجباری		۱۱۱۱۰۳۳ دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۶۱۱۰۲۲			۸۵
فعال	غیراجباری			عمومی	۰	۲	عرفان عملی اسلام	۱۶۱۱۰۲۳			۸۶

## برنامه پیشنهادی نظام آموزشی

رشته: مهندسی دریا

ترم ورود: ۱\_۳۹۷

ترم اعمال قانون: ۱\_۳۹۷

نوع برنامه :

وضعیت درس	اجبار در اخذ	دروس پیش نیاز، همنیاز، متضاد و معادل	نوع درس	واحد		نام درس	شماره درس	اولویت		ردیف
				تئوری	عملی			ترم	اخذ	
فعال	اجباری	معدل ۱۱۱۱۰۱۹ تربیت بدنی ۱ معدل ۱۱۱۱۰۳۷ تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	تربیت بدنی	۲۹۱۱۰۰۱			۸۷
فعال	اجباری	پیش نیاز ۲۹۱۱۰۰۱ تربیت بدنی پیش نیاز ۱۱۱۱۰۳۷ تربیت بدنی پیش نیاز ۱۱۱۱۰۱۹ تربیت بدنی ۱ معدل ۱۱۱۱۰۲۰ تربیت بدنی ۲ معدل ۱۱۱۱۰۳۸ ورزش ۱	عمومی	۱	۰	ورزش ۱	۲۹۱۱۰۰۲			۸۸
فعال	غیراجباری	معدل ۱۶۱۱۰۱۲ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی معدل ۱۶۱۱۰۱۳ تاریخ تحلیلی صدر اسلام معدل ۱۶۱۱۰۱۱ تاریخ اسلام	عمومی	۰	۲	تاریخ امامت	۱۶۱۱۰۱۴	۱		۸۹
فعال	غیراجباری	معدل ۱۶۱۱۰۱۳ تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۶۱۱۰۱۲	۲		۹۰
فعال	غیراجباری	معدل ۱۶۱۱۰۱۲ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی معدل ۱۶۱۱۰۱۴ تاریخ امامت معدل ۱۶۱۱۰۱۱ تاریخ اسلام	عمومی	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۶۱۱۰۱۳	۳		۹۱