

**برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد گروه مکانیک در نیمسال ۱۴۰۰۲**

استاد	۱۶:۰۰-۱۸:۰۰	استاد	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	استاد	۱۱:۳۰-۱۳:۰۰	استاد	۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	استاد	۸:۳۰-۱۰:۰۰	زیرگروه	
فتحعلیلو	دینامیک پیشرفته	رضازاده	مباحث منتخب در جامدات							طراحی کاربردی	شبیه
		پورمحمود	مکانیک سیالات پیشرفته	جعفرمدار	سوخت و احتراق پیشرفته					تبدیل انرژی A	
		میرزایی	مکانیک محیط‌های پیوسته ۱	میرزایی/پورمحمود	لایه مرزی					تبدیل انرژی B	
										ساخت و تولید	
رضازاده	سیستم‌های میکرو الکترومکانیک در فرکانس‌های رادیویی	فتحعلیلو	سنسور و میکروماشین			شعبانی	ارتعاشات سیستم‌های پیوسته در ساختارهای میکروالکترومکانیک			MEMS	
		موسی پور	دینامیک سیالات محاسباتی					خلیل آریا	طراحی سیستم‌های انرژی تولید همزمان برق و حرارت	انرژی تجدیدپذیر	
						رش احمدی	تئوری الاستیسیته ۱	علیزاده	خستگی	طراحی کاربردی	یکشنبه
							انتقال حرارت جابجایی	عباسعلیزاده	جریان‌های دوفاز	تبدیل انرژی A	
						خلیل آریا	ترمودینامیک پیشرفته	خلیلیان	ریاضیات پیشرفته ۱	تبدیل انرژی B	
اباذری	روش‌های غیرسنتی ماشینکاری		مباحث منتخب	ازدست	علی میرزالی	کاربرد اجزا محدود در ساخت و تولید	علی میرزالی	آنالیز شکل دادن فلزات		ساخت و تولید	
										MEMS	
				جعفرمدار	تبدیل انرژی پیشرفته			چیت‌ساز	تحلیل آگزروی در سیستم‌های	انرژی تجدیدپذیر	
فتحعلیلو	دینامیک پیشرفته	رضازاده	مباحث منتخب در جامدات							طراحی کاربردی	دوشنبه
		پورمحمود	مکانیک سیالات پیشرفته			جعفرمدار	سوخت و احتراق پیشرفته			تبدیل انرژی A	
		میرزایی	مکانیک محیط‌های پیوسته ۱			میرزایی/پورمحمود	لایه مرزی			تبدیل انرژی B	
										ساخت و تولید	
رضازاده	سیستم‌های میکرو الکترومکانیک در فرکانس‌های رادیویی	فتحعلیلو	سنسور و میکروماشین			شعبانی	ارتعاشات سیستم‌های پیوسته در ساختارهای میکروالکترومکانیک			MEMS	
موسی پور	طراحی سیستم‌های انرژی	عباسعلیزاده	کاربردهای فناوری نانو در انرژی			چیت‌ساز	مبانی انرژی‌های تجدیدپذیر ۲	خلیل آریا	طراحی سیستم‌های انرژی تولید همزمان برق و حرارت	انرژی تجدیدپذیر	
		موسی پور	دینامیک سیالات محاسباتی							سیستم‌های انرژی	
						رش احمدی	تئوری الاستیسیته ۱	علیزاده	خستگی	طراحی کاربردی	سه‌شنبه
							انتقال حرارت جابجایی	عباسعلیزاده	جریان‌های دوفاز	تبدیل انرژی A	
						خلیل آریا	ترمودینامیک پیشرفته	خلیلیان	ریاضیات پیشرفته ۱	تبدیل انرژی B	
اباذری	روش‌های غیرسنتی ماشینکاری		مباحث منتخب	ازدست	علی میرزالی	کاربرد اجزا محدود در ساخت و تولید	علی میرزالی	آنالیز شکل دادن فلزات		ساخت و تولید	
		اباذری	آزمایشگاه میکرو و نانوالکترومکانیک							MEMS	
		خلیلیان	آزمایشگاه اندازه‌گیری و انرژی سنجی	چیت‌ساز	انرژی هیدروژن و پیل‌های سوختی			چیت‌ساز	تحلیل آگزروی در سیستم‌های	انرژی تجدیدپذیر	
				جعفرمدار	تبدیل انرژی پیشرفته					سیستم‌های انرژی	
										طراحی کاربردی	چهارشنبه
										تبدیل انرژی A	
										تبدیل انرژی B	
										ساخت و تولید	
										MEMS	
		موسی پور	طراحی سیستم‌های انرژی	چیت‌ساز	مبانی انرژی‌های تجدیدپذیر ۲					انرژی تجدیدپذیر	
										سیستم‌های انرژی	

**برنامه امتحانی کارشناسی ارشد مکانیک نیمسال ۱۴۰۰۲**

روز	تاریخ	ساعت ۹-۱۱
شنبه	۱۴۰۱/۰۳/۲۸	مباحث منتخب در جامدات (طراحی کاربردی) انتقال حرارت جابجایی (تبدیل انرژی A) ترمودینامیک پیشرفته (تبدیل انرژی B)
۱ شنبه	۱۴۰۱/۰۳/۲۹	مباحث منتخب (ساخت و تولید) ارتعاشات سیستم‌های پیوسته در ساختارهای میکروالکترومکانیک (MEMS) مبانی انرژی‌های تجدیدپذیر ۲ (تجدیدپذیر) طراحی سیستم‌های انرژی تولید همزمان برق و حرارت (سیستم انرژی)
۲ شنبه	۱۴۰۱/۰۳/۳۰	
۳ شنبه	۱۴۰۱/۰۳/۳۱	تئوری الاستیسیته ۱ (طراحی کاربردی) مکانیک سیالات پیشرفته (تبدیل انرژی A) مکانیک محیط‌های پیوسته ۱ (تبدیل انرژی B)
۴ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۰۱	آنالیز شکل دادن فلزات (ساخت و تولید) سیستم‌های میکروالکترومکانیک در فرکانس‌های رادیویی (MEMS) کاربردهای فناوری نانو در انرژی (تجدیدپذیر) تحلیل آگزروی در سیستم‌های انرژی (سیستم انرژی)
شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۰۴	دینامیک پیشرفته (طراحی کاربردی) جریان‌های دوفاز (تبدیل انرژی A) ریاضیات پیشرفته ۱ (تبدیل انرژی B)
۱ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۰۵	روش‌های غیرسنتی ماشینکاری (ساخت و تولید) سنسور و میکروماشین (MEMS) طراحی سیستم‌های انرژی (تجدیدپذیر) تبدیل انرژی پیشرفته (سیستم انرژی)
۲ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۰۶	
۳ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۰۷	خستگی (طراحی کاربردی) سوخت و احتراق پیشرفته (تبدیل انرژی A) لایه مرزی (تبدیل انرژی B)
۴ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۰۸	آزمایشگاه اندازه‌گیری و انرژی سنجی (تجدیدپذیر) دینامیک سیالات محاسباتی (سیستم انرژی)
شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۱۱	کاربرد اجزا محدود در ساخت و تولید (ساخت و تولید) آزمایشگاه میکرو و نانو الکترومکانیک (MEMS) انرژی هیدروژن و پیل‌های سوختی (تجدیدپذیر)
۱ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۱۲	
۲ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۱۳	
۳ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۱۴	
۴ شنبه	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	