دروس رشته مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش انرژیهای تجدیدپذیر - مقطع کارشناسی ارشد تاریخ ویرایش: ۱۴۰۴/۰۶/۱۶

				ترم دوم : ۱۲ واحد		
پیشنیاز	واحد				رديف	
	عملى	نظري	نوع درس	نام درس	.કું	
-	-	۲	پایه	روش تحقيق	۶	
ریاضیات مهندسی تکمیلی	_	٣	تخصصی ت خ صصی	ترموديناميك	٧	
رياضيات مهندسي تحميني			(اجباری)	پیشرفته		
ریاضیات مهندسی تکمیلی	_	٣	تخصصي	انتقال حرارت	٨	
رياطيات مهنداسي تحقيلتي			(اجباری)	پیشرفته		
_	_	۲	تخصصي	فنآوری تولید و	٩	
_			(انتخابی)	کاربرد بیوانرژی		
_	_	۲	تخصصي	ارزیابی چرخه	1.	
		<u>'</u>	(انتخابی)	زيست		

				ترم اول: ۱۱ واحد	
.1	واحد				رديف
پیشنیاز	عملى	نظرى	نوع درس	نام درس	.નુ [:]
_	_	٢	پايه	ریاضیات مهندسی تکمیلی	١
		٣	تخصصی(انتخابی)	سامانههای فتوولتائیک در	۲
		' 		کشاورزی	1
_	_	۲ ا	تخصصی	پتانسیل سنجی و بازدهی انرژی-	٣
		,	(انتخابی)	های تجدیدپذیر	
_	١	٢	تخصصی(انتخابی)	اندازه گیری پیشرفته	۴
_	1		تخصصی	مسئله مخصوص	۵
			(انتخابی)	مسته محصوص	ω
_	_	٢	تخصصی(جبرانی)	زبان تخصصی	۶

				م چهارم : 6 واحد	تر
پیشنیاز	واحد نظری عملی		نوع درس	نام درس	رې يا
_	۶	_	تخصصی (الزامی)	پایان نامه	10

				نرم سوم: 9 واحد	j
پیشنیاز	واحد			. > -1:	رديف
پیستیار	عملى	نظرى	نوع درس	نام درس	.વે
_	_	۲	پايە	طرح و تحلیل	15
		, 		آزمایشهای مهندسی	,,,
_	-	١	تخصصی(الزامی)	سمينار	۱۳
_	۶	-	تخصصی(الزامی)	پایان نامه	14

دروس تخصصي-انتخابي: ١٣ واحد

مجموع واحدها: 32 واحد

با آرزوی موفقیت - گروه مکانیک بیوسیستم

دروس تخصصي-الزامي: ۶ واحد

پایان نامه (تخصصی – الزامی): ۶ واحد

دروس پایه : ۶ واحد

سمينار (تخصصي-الزامي): ١ واحد