

دروس مهندسی مکانیک بیوسیستم گرایش فناوری پس از برداشت – مقطع دکتری

ترم اول : ۹ واحد					
ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	ریاضیات مهندسی پیشرفته	پایه	۲	-	-
۲	پدیده های انتقال در محیط های متخلخل	تخصصی الزامی	۲	-	-
۳	مهندسی پس از برداشت	تخصصی اختیاری	۳	-	-
۴	شبیه سازی و مدل سازی ریاضی پیشرفته	پایه	۲	-	-

ویرایش در تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۶

ترم دوم : ۹ واحد					
ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	بیوحسگرهای پیشرفته در فرآوری و کنترل کیفیت و سلامت مواد غذایی	تخصصی اختیاری	۲	۱	-
۲	فناوری خشک کردن محصولات کشاورزی	تخصصی اختیاری	۳	-	-
۳	هوش مصنوعی	تخصصی اختیاری	۳	-	-

ترم سوم

ردیف	نام درس	پیشنیاز
۱	آزمون جامع	بعد از گذراندن تمام دروس ترم اول و دوم (۱۸ واحد)

ترم چهارم : ۱۸ واحد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	رساله	رساله	-	۱۸	-

ترم پنجم : ۱۸ واحد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	رساله	رساله	-	۱۸	-

ترم ششم : ۱۸ واحد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	رساله	رساله	-	۱۸	-

ترم هفتم : ۱۸ واحد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	رساله	رساله	-	۱۸	-

ترم هشتم : ۱۸ واحد

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	رساله	رساله	-	۱۸	-

دروس پایه : ۴ واحد

رساله: ۱۸ واحد

دروس تخصصی-الزامی: ۲ واحد

مجموع واحدها: ۳۶ واحد

دروس تخصصی-اختیاری: ۱۲ واحد

با آرزوی موفقیت - گروه مکانیک بیوسیستم