

دانشگاه تهران

دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی

گروه مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی

## واحدهای درسی دوره دکتری رشته مکانیک ماشین های کشاورزی

تعداد واحد	دروس
-	الزامی
۱۲ واحد	اختیاری
۲۴ واحد	رساله
۹ واحد	جبرانی
۳۶ واحد	جمع

دانشگاه تهران  
دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی  
گروه مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی

دروس جبرانی رشته مهندسی کشاورزی - دکتری مکانیک ماشین های کشاورزی

از مقطع کارشناسی ارشد رشته

پیش نیاز	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	۰	۳	۳	ریاضیات مهندسی	۷۱۰۹۲۰۶
	۰	۳	۳	طراحی ماشین های کشاورزی تکمیلی	۷۱۰۹۲۰۸
	۱	۲	۳	روش ها و ابزار اندازه گیری	۷۱۰۹۰۵۶
			۹		

دانشگاه تهران

دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی

گروه مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی

دروس رشته مهندسی کشاورزی - دکتری مکانیک ماشین های کشاورزی

دروس الزامی

پیش نیاز	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	شماره درس
-	۲۴	-	۲۴	رساله	۷۱۰۹۱۵۰
			۲۴	جمع	

