

ترم اول (نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	آناتومی عمومی و جنین شناسی	۱۱۰۱۱۰۲	۲ (۱/۵ ت و ۰/۵ ع)	-	Noncore
۲	مبانی مواد	۱۱۰۱۱۰۴	۲ تئوری	-	Noncore
۳	بیولوژی سلولی مولکولی	۱۱۰۱۱۱۰	۲ تئوری	-	Noncore
۴	اصول و مبانی مدیریت خطر و حوادث و بلایا	۱۱۰۱۱۳۱	۲ تئوری	-	Noncore
۵	کشت دو بعدی و سه بعدی سلول	۱۱۰۱۱۱۵	۳ (۲ ت و ۱ ع)	-	Core
۶	اصول پیام رسانی سلولی	۱۱۰۱۱۱۷	۲ (۱/۵ ت و ۰/۵ ع)	-	Core
۷	روش های مطالعه بافتی	۱۱۰۱۱۱۹	۲ (۱ ت و ۱ ع)	۰۲	Core
جمع			۱۵ واحد		

ترم دوم (نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	اصول مهندسی بافت	۱۱۰۱۱۱۳	۲ تئوری	۰۲	Core
۲	اصول تکوین و ترمیم اندامها	۱۱۰۱۱۱۴	۲ تئوری	۱۳	Core
۳	روش های ارزیابی سلولی - مولکولی	۱۱۰۱۱۱۸	۲ (۱ ت و ۱ ع)	۱۰	Core
۴	مبانی ایمنولوژی و ایمنولوژی پیوند	۱۱۰۱۱۲۰	۲ تئوری	-	Core
۵	روش های ساخت و مشخصه یابی داربستها	۱۱۰۱۱۲۱	۳ (۲ ت و ۱ ع)	۰۴	Core
۶	کاربرد نانوتکنولوژی در مهندسی بافت	۱۱۰۱۱۲۸	۲ تئوری	-	Noncore
جمع			۱۳ واحد		

ترم سوم (نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	مطالعه مدل های حیوانی	۱۱۰۱۱۱۶	۲ (۱ ت و ۱ ع)	-	Core
۲	سامانه های نوین	۱۱۰۱۱۲۲	۲ تئوری	۱۳	Core
۳	اصول ارزیابی مکانیک بافتها و داربستها	۱۱۰۱۱۲۳	۲ (۱/۵ ت و ۰/۵ ع)	۱۷-۰۴	Core
۴	اصول تجاری سازی و استاندارد سازی محصولات مهندسی بافت	۱۱۰۱۱۲۵	۲ تئوری	۱۳	Noncore
۵	بانک های سلولی بافتی و اعضا	۱۱۰۱۱۳۰	۲ تئوری	-	Noncore
جمع			۱۰ واحد		

ترم چهارم (نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳) در حال گذارندن امتحان جامع - برگزاری امتحان جامع خرداد ۱۴۰۳

ترم پنجم (نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه	۱۱۰۱۱۲۴	۲۰	اختصاصی
جمع			۲۰ واحد	

دروس اجباری ۲۴ واحد Core	دروس اختیاری ۶ واحد Noncore	دروس جبرانی ۸ واحد Noncore
جمع کل واحد در طول دوره ۵۰ واحد		