میکروبیولوژی

نیمسال بندی از ورودی ۱۴۰۲بر اساس سرفصل مصوب اسفند ۱۴۰۱

نیم سال اول		نیم سال دوم		نیم سال سوم		نیم سال چهارم		نیم سال پنجم		نیم سال ششم		نیم سال هفتم		نیم سال هشتم	
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	بیوشیمی ساختار	۳	بیوشیمی متابولیسم	۳	مبانی زیست شناسی تکوینی	۳	میکروبیولوژی غذایی	۲	میکروبیولوژی صنعتی	۲	قارچ شناسی	۲
شیمی عمومی ۱	۳	شیمی عمومی ۲	۳	آز بیوشیمی ساختار	۱	آز بیوشیمی متابولیسم	۱	ژنتیک ملکولی	۳	آز میکروبیولوژی غذایی	۱	آز میکروبیولوژی صنعتی	۱	آز قارچ شناسی	۱
آز شیمی عمومی ۱	۱	شیمی آلی ۱	۳	فیزیک عمومی ۱	۳	ژنتیک پایه	۳	آز ژنتیک ملکولی	۱	باکتری شناسی (گرم منفی ها و نامتعارفها)	۳	ویروس شناسی	۳		
ایمنی در آزمایشگاه	-	آز شیمی آلی ۱	۱	آز فیزیک عمومی ۱	۱	آز ژنتیک پایه	۱	باکتری شناسی (گرم مثبت ها و میکروبیوتا)	۳	آز باکتری شناسی گرم منفی ها	۱	مبانی فیزیولوژی گیاهی	۲		
ساختار و تنوع جانوری	۳	ساختار تنوع گیاهی	۳	آمار زیستی	۲	فیزیولوژی میکروبی	۳	آز باکتری شناسی (گرم مثبت ها)	۱	مبانی فیزیولوژی جانوری	۳	تکامل	۳		
آز ساختار تنوع جانوری	۱	آز ساختار تنوع گیاهی	۱	کارگاه آمار زیستی	۱	آز فیزیولوژی میکروبی	۱	میکروبیولوژی محیطی	۲						
بوم شناسی	۳			ساختار و تنوع میکروبی	۳	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	آز میکروبیولوژی محیطی	۱						
				آز ساختار و تنوع میکروبی	۱	آز مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	ایمنی شناسی	۲						
						مبانی بیوانفورماتیک	۲								