

ترم دوم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز/ هم نیاز
250	تفسیر موضوعی قرآن	2	
3551410	مبانی شیمی ۲	2	مبانی شیمی ۱
3551408	شیمی الی	3	مبانی شیمی ۱
3551407	از شیمی الی	1	همزمان با شیمی آلی
3551402	ریاضیات برای زیست فناوری ۲	3	ریاضیات برای زیست فناوری ۱
3551405	مبانی فیزیک ۲	2	مبانی فیزیک ۱
3551443	تنوع زیستی و سیستماتیک	2	مبانی زیست گیاهی
111	تاریخ تحلیلی اسلام	2	
جمع واحد		17	

ترم چهارم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز / هم نیاز
251	زبان عمومی	3	
	دفاع مقدس	2	
3551419	بیوشیمی متابولیسم ۱ (متابولیسم کربو هیدرات ها)	2	بیوشیمی ساختار
3551420	از بیوشیمی متابولیسم ۱	1	همزمان با بیوشیمی متابولیسم ۱
3551427	بیوفیزیک و روشها ۲	2	بیوفیزیک و روشها ۱
3551449	مبانی نانو تکنولوژی	2	بیوشیمی ساختار
3551428	برنامه نویسی و ساختار داده	3	ریاضیات برای زیست فناوری ۱
3551411	زیست شناسی سلولی	3	بیوشیمی ساختار
3551412	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	1	همزمان با زیست شناسی سلولی
جمع واحد		19	

ترم اول			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز/هم نیاز
113	فارسی عمومی	3	
101	اندیشه اسلامی ۱	2	
3551406	مبانی شیمی ۱	2	
3551407	آزمبانی شیمی ۱	1	همزمان با مبانی شیمی ۱
3551421	مبانی زیست شناسی گیاهی	2	
3551422	از مبانی زیست شناسی گیاهی	1	همزمان با مبانی زیست شناسی گیاهی
3551401	ریاضیات برای زیست فناوری ۱	3	
3551403	مبانی فیزیک ۱	2	
3551404	از مبانی فیزیک ۱	1	همزمان با فیزیک عمومی
جمع واحد		17	

ترم سوم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز / هم نیاز
119	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	1	
258	دانش خانواده و جمعیت	2	
3551413	بیوشیمی ساختار	3	شیمی الی
3551414	از بیوشیمی ساختار	1	همزمان با بیوشیمی ساختار
3551456	اخلاق در زیست فناوری	2	
3551423	مبانی زیست شناسی جانوری	2	
3551424	از زیست شناسی جانوری	1	همزمان با زیست شناسی جانوری
3551415	آمار برای زیست فناوری	2	ریاضیات برای زیست فناوری ۱
3551416	کارگاه آمار برای زیست فناوری	1	همزمان با آمار برای زیست فناوری
3551425	بیو فیزیک و روشها ۱	2	مبانی فیزیک ۲
جمع واحد		17	

ترم ششم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز / هم نیاز
105	تربیت بدنی ۱	1	
252	اخلاق اسلامی	2	
3551453	کارآموزی	2	
3551436	زیست شناسی مولکولی مقدماتی	2	ژنتیک پایه
3551437	آز زیست شناسی مولکولی	1	همزمان با زیست شناسی مولکولی مقدماتی
3551438	کشت بافت (گیاهی و جانوری)	2	زیست شناسی سلولی
3551439	آزمایشگاه کشت بافت	1	همزمان با کشت بافت (گیاهی و جانوری)
3551435	ایمونولوژی	3	میکروبیولوژی
3551452	کاربینی	1	
3551433	بیوشیمی ویتامینها و هورمونها	2	بیوشیمی ساختار، بیوشیمی متابولیسم ۱، بیوشیمی متابولیسم ۲
جمع واحد		17	

ترم هشتم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز / هم نیاز
۳۵۵۱۴۵۹	زیست فناوری نفت	2	
112	انقلاب اسلامی ایران	2	
3551440	زیست فناوری میکروبی	3	میکروبیولوژی
3551441	آز زیست فناوری میکروبی	1	
3551447	زیست فناوری پزشکی	3	زیست شناسی مولکولی
3551432	زیست شناسی مولکولی ۲	2	زیست شناسی مولکولی ۱
3551448	زیست فناوری کشاورزی	2	مهندسی ژنتیک
3551455	پروژه	2	
جمع واحد		17	

ترم پنجم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز / هم نیاز
106	اندیشه اسلامی ۲	2	
3551417	ژنتیک پایه	3	زیست شناسی سلولی و آمار برای زیست فناوری
3551418	آز ژنتیک پایه	1	همزمان با درس ژنتیک پایه
3551457	متون تخصصی	2	زبان انگلیسی
3551429	میکروبیولوژی	2	
3551430	آزمیکروبیولوژی	1	همزمان با میکروبیولوژی
3551426	بیوشیمی متابولیسم ۲	2	بیوشیمی ساختار و بیوشیمی متابولیسم ۱
3551442	مبانی زیست شناسی تکوینی	3	زیست شناسی سلولی
3551451	زیست فناوری جانوری	2	مبانی زیست جانوری
جمع واحد		18	

ترم هفتم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز / هم نیاز
110	تربیت بدنی ۲	1	
3551450	مهندسی بافت	2	کشت بافت (گیاهی و جانوری)
3551444	مهندسی ژنتیک	2	زیست شناسی مولکولی مقدماتی
3551445	آز مهندسی ژنتیک	1	همزمان با درس مهندسی ژنتیک
3551434	هوش مصنوعی در علوم زیستی	3	ریاضیات برای زیست فناوری ۲
3551458	زیست فناوری محیطی	2	میکروبیولوژی
3551446	فرایندهای تولید در مقیاس وسیع	2	مهندسی ژنتیک و میکروبیولوژی
3551454	کارآفرینی	2	
3551431	زیست شناسی مولکولی ۱	2	زیست شناسی مولکولی مقدماتی
جمع واحد		17	