

ترم اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	آشنایی با کتابخانه مرکزی و پایگاه های اطلاعاتی	۱۹۹۰۱۰۰	۰	—
۲	فرآوری پایین دستی در زیست فناوری	۲۸۱۲۳۲۲	۲ن	—
۳	مهندسی ژنتیک و زیست فناوری ملکولی	۲۸۱۲۳۲۳	۲ن	—
۴	زیست فناوری محیط زیست	۲۸۱۲۳۲۴	۲ن	—
۵	آزمایشگاه زیست فناوری ملکولی	۲۸۱۲۳۲۶	۱ع	—
۶	زیست فناوری دارویی	۲۸۱۲۳۳۰	۲ن	—
۷	زیست فناوری برای تصفیه پسماند	۲۸۱۲۳۳۷	۲ن	—
جمع واحدها		۱۱ واحد		

ترم دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۸	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۲۸۱۲۲۴۹	۲ن	—
۹	مبانی طراحی بیوراکتور	۲۸۱۲۲۶۰	۲ن	—
۱۰	آزمایشگاه فرآیندهای تخمیری و آنالیز زیست مواد	۲۸۱۲۲۶۵	۱ع	—
۱۱	زیست فناوری غذایی	۲۸۱۲۲۸۶	۲ن	—
۱۲	نانوزیست فناوری	۲۸۱۲۲۷۹	۲ن	—
۱۳	مهندسی پروتئین	۲۸۱۲۲۸۵	۲ن	—
۱۴	اخلاق و ایمنی زیستی	۲۸۱۲۲۸۷	۲ن	—
جمع واحدها		۱۳ واحد		

دانشجو در نیمسال سوم و چهارم درس پایان نامه را اخذ می کند.