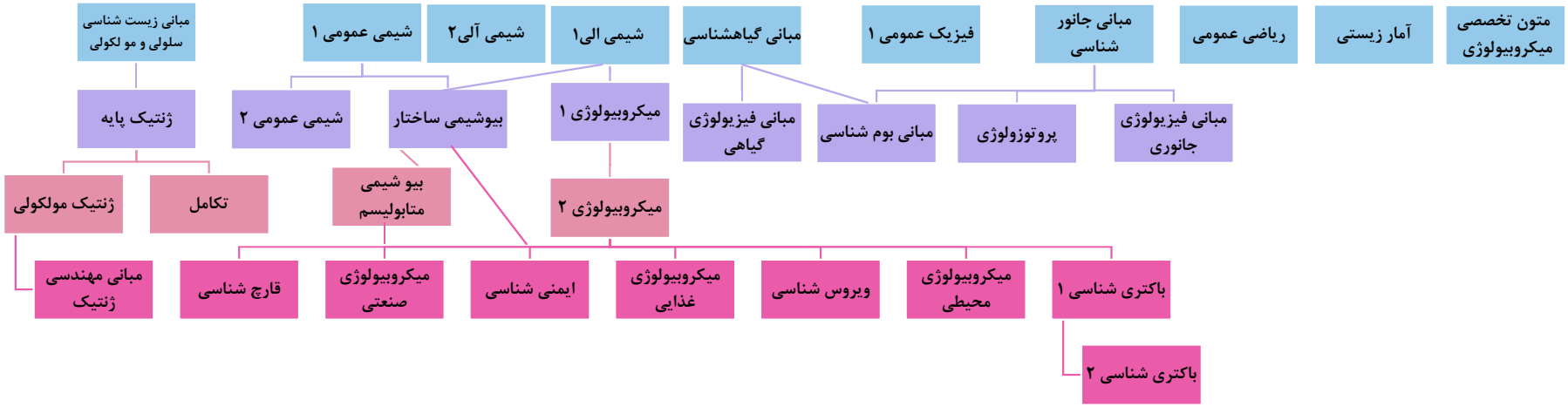
دروس الزامی رشته زیست شناسی میکروبی



دروس اختیاری رشته زیست شناسی میکروبی

ویروس شناسی پزشکی	آزمایشگاه ویروس شناسی	بیوفیزیک	مبانی زیست شناسی سامانه ها	میکروبیولوژی آب و پساب	اپیدمیولوژی	میکروبیولوژی مولکولی	میکروبیولوژی گیاهی	مبانی مهندسی ژنتیک	مبانی بیو انفورماتیک	پروژه کارشناسی	کارورزی
پیش نیاز ویروس شناسی	پیش نیاز ویروس شناسی	پیش نیازفیزیک عمومی۱، بیوشیمی متابولیسم	پیش نیاز ژنتیک مولکولی	پیش نیاز میکروبیولوژی محیطی	پیش نیاز باکتری شناسی ۲	پیش نیاز میکروبیولوژی ۲ و ژنتیک مولکولی	پیش نیاز میکروبیولوژی ۲	پیش نیاز ژنتیک مولکولی	پیش نیاز ژنتیک مولکولی	پیش نیاز گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	پیش نیاز گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد