פירוט קורסי הלימוד בחוג לביוטכנולוגיה B.Sc

קורסי שנה א'

- ביוכימיה (ביוטכנולוגיה)
- ביולוגיה מולקולרית
- כימיה אורגנית - מעבדה
- כימיה אורגנית (ביוטכנולוגיה)
- כימיה אנליטית (ביוטכנולוגיה)
- כימיה כללית (ביוטכנולוגיה)
- כימיה כללית ואנליטית - מעבדה
- כימיה פיזיקאלית
- מבוא לביולוגיה (ביוטכנולוגיה)
- מיקרוביולוגיה - מעבדה
- מיקרוביולוגיה (ביוטכנולוגיה)
- מתמטיקה 1 (ביוטכנולוגיה)
- מתמטיקה 2 (ביוטכנולוגיה)
- פיזיקה חשמל
- פיזיקה מכניקה

קורסי שנה ב'

- אימונולוגיה
- ביוכימיה של נתיבים מטבוליים
- ביולוגיה וביוטכנולוגיה של צמחים
- ביולוגיה וביוטכנולוגיה של צמחים - מעבדה
- ביולוגיה מולקולרית - מעבדה
- ביולוגיה מולקולרית מתקדמת
- ביולוגיה של התא - מעבדה
- ביולוגיה של התא (ביוטכנולוגיה)
- גנטיקה כללית
- כלים בביואינפורמטיקה
- כתיבה, קריאה וחישובים מדעיים
- מעבדה בביוכימיה
- סטטיסטיקה
- פיזיולוגיה של המערכת האנדוקרינית
- פיזיולוגיה של מערכות
- שיטות מחקר כתיבה וקריאה מדעית
- שיטות מתקדמות בביולוגיה מולקולרית - מעבדה

קורסי שנה ג'

- אימונולוגיה - מעבדה
- אימונולוגיה מתקדמת
- אפליקציה ויישום של הביוטכנולוגיה
- ביואינפורמטיקה מתקדמת
- הכרת המחקר המדעי
- וירולוגיה
- וירולוגיה - מעבדה
- סמינריון בביוטכנולוגיה
- פרו סמינריון
- פרמקולוגיה ומטבוליזם של תרופות
- תהליכי הפרדה ואנליטיקה בביוטכנולוגיה
- תהליכי ייצור בביוטכנולוגיה
