

## STUDIJU KURSA APRAKSTS

<b>Kurss</b>	Ievads biotehnoloģijas nozarē
<b>Kredītpunkti</b>	1
<b>ECTS kredītpunkti</b>	1,5
<b>Stundu skaits</b>	40
<b>Teorija</b>	14
<b>Semināri un praktiskie darbi</b>	6
<b>Laboratorijas darbi</b>	-
<b>Patstāvīgie darbi</b>	20
<b>Kurss studiju plānā</b>	1. kursā 1. semestrī
<b>Priekšzināšanas</b>	-

### Kursa autors

Jeļena Pīsarjonoka, lektore

### Kursa anotācija

Kurss sastāv no jautājumiem par koledžas studiju vidi, izglītības programmu un tās sastāvdaļām, ieskaites, eksāmeni un prakses programmā, studentu darbu noformēšanas noteikumi koledžā. Ieskats par biotehnoloģijas nozari.

### Studiju kursa īstenošanas mērķis:

Studējošie analizē biotehnoloģijas nozari, tās attīstību Latvijā un pasaulē, ir iepazinuši studiju kārtību un prasības. Šī pieredze palīdz mērķtiecīgāk un motivētāk studēt.

### Studiju rezultāti

#### Prasmes

Studiju kursa apguves rezultātā studenti spēs:

- orientēties RTU OTK vidē;
- izprast biotehnoloģisko procesu speciālista kompetences, pienākumus un darba iespējas.

#### Zināšanas

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- zinās studiju procesa norisi, studiju plānu iegūstamajai specialitātei;
- zinās OTK studiju organizēšanu, struktūru un prasības.

#### Kompetence

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- izpratīs studiju procesu, tā sastāvdaļas un saturu.

### Prasības kredītpunktu iegūšanai

Kursa vērtējums ir ieskaitīts/neieskaitīts.

## Kursa plāns

<b>Nr.p.k.</b>	<b>Tēmas</b>	<b>Paredzētais apjoms stundās</b>
1.	Ievads. Biotehnoloģijas nozare, tās priekšrocības.	8
2.	Biotehnoloģijas attīstība Latvijā un pasaulē.	6
3.	Seminārs – biotehnoloģijas sasniegumi zinātnē.	6
4.	RTU Olaines Tehnoloģiju koledžas studiju vide - auditorijas, laboratorijas, bibliotēka, datorklases u.c.	2
5.	Biotehnoloģijas programma	4
6.	Studiju kursi pirmajā gadā	4
7.	Studiju kursi otrajā gadā	4
8.	Kvalifikācijas prakses, to uzdevumi	4
9.	Studentu darbu noformēšanas noteikumi, zinātniskie darbi	2
<b>KOPĀ</b>		<b>40</b>