

týždeň	dátum	Úloha
1	22.2	Bezpečnosť práce
2	1.3.	Kompetentky <i>E. coli</i> (Top 10F, BL21 (DE3) / PCR - inzert (fágová DNA)
	2.3.	dokončenie kompetentiek <i>E. coli</i> /ELFO PCR a plazmidu/štiepenie plazmidu a inzertu
3	8.3	vyrezavanie štiepeného plazmidu z gelu/ kompetentky <i>S. aureus</i> , elektroporace plazmidů pT181 a pUSA300
	9.3.	štiepenie plazmidu Mungo/blunt-end ligácia, vyhodnocení transformace <i>S. aureus</i> , přečárkování vybraných transformant
4	15.3	ligácia/transformácia <i>E. coli</i> / štěpení plazmidů pT181 a pUSA300
	16.3.	vyhodnocovanie transformácie a prečiarkovanie/ ELFO plazmidů/PCR genů rezistence <i>blaZ</i> a <i>tetK</i>
5	22.3	Lyze transformantov varem+ELFO+štiepenie RE/ Usmrtenie buniek <i>S. aureus</i> na zymogram
	23.3.	ELFO plazmidov štiepených RE z transformantov/ naliatie gelov na zymogram
6	29.3	Izolácia restr. endonukleáz/transformácia expresnej kultúry
	30.3.	vyhodnocovanie transformácie a prečiarkovanie
7	5.4	expresia lyzínu/testy citlivosti na platniach/Stanovenie aktivity restr. endonukleáz
	6.4.	sonikácia a zymogram
8	12.4	Voľno
9	19.4	
10	26.4	
11	3.5	
12	10.5	
13	17.5	