

Grupa Rozkład - Biotechnologia, st.1, sem.5, grupa 1A

|        | 08:15                                                                                 | 09:15 | 10:15                                                                 | 11:15 | 12:15                                                                            | 13:15                                                                                                    | 14:15                                                    | 15:15 | 16:15                                                                                                      | 17:15                                                                                      | 18:15                                                                                      | 19:15                                 |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Pn     | laboratorium, Tyg 3-6<br>Procesy fermentacyjne w przemyśle spożywczym; A4.231         |       |                                                                       |       |                                                                                  |                                                                                                          | Ćwiczenia, Tyg 1-10<br>Statystyka w biotechnologii; S-6a |       |                                                                                                            | projekt (przedmiot obieralny), Tyg 1-15<br>Analiza toksycznych składników w żywności; S-14 |                                                                                            |                                       |  |
|        | laboratorium, Tyg 7-9<br>Procesy fermentacyjne w przemyśle spożywczym; A4.207; A4.211 |       |                                                                       |       |                                                                                  |                                                                                                          |                                                          |       |                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                       |  |
| wtorek | wykład, Tyg 1-7<br>Podstawy projektowania i rozwoju linii technologicznych; S-8       |       | wykład, Tyg 1-15<br>Spersonalizowane produkty biotechnologiczne; S-20 |       | projekt, Tyg 1-7<br>Podstawy projektowania i rozwoju linii technologicznych; S-1 |                                                                                                          | projekt, Tyg 1-10<br>Aparatura w biotechnologii; S-1     |       | laboratorium (przedmiot obieralny), Tyg 1-7<br>PCR jako podstawowe narzędzie biologii molekularnej; A2.334 |                                                                                            | projekt (przedmiot obieralny), Tyg 1-15<br>Analiza toksycznych składników w żywności; S-13 |                                       |  |
|        | wykład, Tydz 8<br>Podstawy projektowania i rozwoju linii technologicznych; S-8        |       |                                                                       |       | projekt, Tydz 8<br>Podstawy projektowania i rozwoju linii technologicznych; S-1  |                                                                                                          | projekt, Tyg 11-15<br>Aparatura w biotechnologii; S-1    |       | laboratorium (przedmiot obieralny), Tydz 8<br>PCR jako podstawowe narzędzie biologii molekularnej; A2.334  |                                                                                            |                                                                                            |                                       |  |
|        |                                                                                       |       |                                                                       |       | projekt, Tyg 9-15<br>Biologia molekularna; S-1                                   |                                                                                                          |                                                          |       |                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                       |  |
|        |                                                                                       |       |                                                                       |       |                                                                                  |                                                                                                          |                                                          |       |                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                       |  |
| środa  | wykład, Tyg 1-7<br>Aparatura w biotechnologii; S-40                                   |       | wykład, Tyg 1-15<br>Biologia molekularna; S-8                         |       | godzina rezerwowa, Tyg 1-15                                                      | laboratorium (przedmiot obieralny), Tyg 1-3<br>Spektrometria jako narzędzie analizy pierwiastków; A2.144 |                                                          |       |                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            | inne, Tyg 1-15<br>Język obcy moduł 4E |  |
|        | wykład, Tydz 8<br>Aparatura w biotechnologii; S-40                                    |       |                                                                       |       |                                                                                  |                                                                                                          |                                                          |       |                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                       |  |
|        | wykład, Tyg 9-15<br>Techniki analizy immunologicznej; S-40                            |       |                                                                       |       |                                                                                  |                                                                                                          |                                                          |       |                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                       |  |

Grupa Rozkład - Biotechnologia, st.1, sem.5, grupa 1A

|          | 08:15                                                                   | 09:15                                                                    | 10:15                                                                                         | 11:15                                                                                              | 12:15                                                                                                               | 13:15                                                        | 14:15                                                                | 15:15                                                                                                           | 16:15                                                                                                              | 17:15                                                                                            | 18:15 | 19:15 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Troda    |                                                                         | wykład,<br>Tydz 8<br>Techniki<br>analizy<br>immunologi<br>cznej; S-40    |                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                              |                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                  |       |       |
| czwartek |                                                                         | laboratorium, Tyg 3-4<br>Biorafinerie; A2.324                            | laboratorium, Tyg 5-6<br>Biorafinerie; A4.207                                                 | laboratorium, Tyg 7-8<br>Biorafinerie; A2.324                                                      | laboratoriu<br>m, Tydz 2<br>Biorafinerie;<br>A2.324                                                                 | lektorat, Tyg 1-15<br>Język obcy moduł 4E                    | wykład, Tyg 1-3<br>Biorafinerie; S-7                                 | wykład, Tydz 4<br>Biorafinerie; S-7                                                                             | wykład, Tydz 5<br>Biorafinerie; S-7                                                                                | laboratorium, Tyg 8-12<br>Procesy fermentacyjne w przemyśle<br>spożywczym; A4.302                |       |       |
| piątek   | wykład, Tyg 1-2<br>Procesy fermentacyjne w<br>przemyśle spożywczym; S-7 | wykład, Tyg 3-15<br>Procesy fermentacyjne w<br>przemyśle spożywczym; S-7 | wykład (przedmiot<br>obieralny), Tyg 1-7<br>Analiza toksycznych<br>składników w żywności; S-4 | wykład (przedmiot<br>obieralny), Tydz 8<br>Analiza<br>toksycznych<br>składników w<br>żywności; S-4 | wykład (przedmiot<br>obieralny), Tydz 8<br>Biotechnologia w<br>produkcji<br>szczepione<br>k nowej<br>generacji; S-4 | wykład, Tyg 1-7<br>Ekonomika i organizacja<br>produkcji; S-4 | wykład,<br>Tydz 8<br>Ekonomika<br>i<br>organizacja<br>produkcji; S-4 | laboratorium (przedmiot obieralny), Tydz 9<br>Polisacharydy otrzymywane metodami<br>biotechnologicznymi; A2.324 | laboratorium (przedmiot obieralny), Tyg 10-11<br>Polisacharydy otrzymywane metodami<br>biotechnologicznymi; A2.324 | projekt (przedmiot<br>obieralny), Tyg 1-15<br>Analiza toksycznych<br>składników w żywności; S-14 |       |       |

Grupa Rozkład - Biotechnologia, st.1, sem.5, grupa 1A

|        | 08:15 | 09:15 | 10:15                                                                                                 | 11:15 | 12:15 | 13:15 | 14:15                                                                                                | 15:15                                                                                                        | 16:15 | 17:15 | 18:15 | 19:15 |
|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| piątek |       |       | wykład (przedmiot obieralny), Tyg 9-15<br>Biotechnologia w produkcji szczepionek nowej generacji; S-4 |       |       |       | wykład (przedmiot obieralny), Tyg 1-7<br>Polisacharydy otrzymywane metodami biotechnologicznymi; S-5 |                                                                                                              |       |       |       |       |
|        |       |       |                                                                                                       |       |       |       | wykład (przedmiot obieralny), Tydz 8<br>Polisacharydy otrzymywane metodami biotechnologicznymi; S-5  | laboratorium (przedmiot obieralny), Tydz 8<br>Polisacharydy otrzymywane metodami biotechnologicznymi; A2.324 |       |       |       |       |