



| Ramowy program kursu - 35 godz (6+8+8+8+5) | | | | | |
|--|---------------|----------|----------|------------------------------|---|
| Dzień | Godz. | I. godz. | I. godz. | Dział | Tematyka |
| | | teoria | prakt. | | |
| 1 | | | | | przyjazd, zakwaterowanie |
| | 11.30 - 13.30 | 3 | | surowce i mat. pomocnicze | wiadomości o mleku, charakterystyka składników mleka, cechy fizykochemiczne mleka |
| | 13.30 - 15.00 | | | | obiad, zakwaterowanie |
| | 15.00 - 17.15 | 3 | | technologia mleczarstwa | procesy i operacje technologiczne: odbiór i przechowywanie, obróbka termiczna, wirowanie, homogenizacja, normalizacja, zagęszczanie i suszenie, procesy membranowe |
| | | | | | kolacja |
| 2 | | | | | śniadanie |
| | 8.30 - 13.00 | | 5 | technologia mleczarstwa | produkcja wybranego wyrobu mleczarskiego, maszyny i urządzenia |
| | | | | | obiad |
| | 14.00 - 17.30 | 3 | | technologia mleczarstwa | technologia produkcji wybranego wyrobu mleczarskiego |
| | | | | | kolacja |
| 3 | | | | | śniadanie |
| | 8.30 - 13.00 | | 5 | technologia mleczarstwa | produkcja wybranego wyrobu mleczarskiego, maszyny i urządzenia |
| | 13.00 - 14.00 | | | | obiad |
| | 14.00 - 17.30 | | 3 | aparatura i urządzenia tech. | charakterystyka materiałów konstrukcyjnych, pompy, zbiorniki, armatura, aparatura k-p |
| | | | | | kolacja |
| 4 | | | | | śniadanie |
| | 8.30 - 13.00 | | 5 | technologia mleczarstwa | produkcja wybranego wyrobu mleczarskiego, maszyny i urządzenia |
| | | | | | obiad |
| | 14.00 - 14.45 | 1 | | surowce i mat. pomocnicze | mikrobiologia |
| | 15.00 - 16.30 | 2 | | technologia mleczarstwa | technologia produkcji wybranego wyrobu mleczarskiego |
| | | | | | kolacja |
| 5 | | | | | śniadanie |
| | 8.00 - 10.15 | 3 | | bezpieczeństwo żywności | higiena produkcji, mycie i dezynfekcja, podstawy HACCP, nadzór nad maszynami i urządzeniami |
| | 10.30 - 12.00 | 2 | | zielony ład | gospodarka wodno-ściekowa, gospodarowanie odpadami, ślad węglowy w produkcji mleczarskiej |
| | | | | | test końcowy. ankieta, certyfikaty |
| | | | | | obiad |