# Učební plán - Analýza potravin

| Kód oboru | 29-42-M/01 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Název oboru | Analýza potravin | | | | |
| Kategorie a názvy vyučovacích předmětů | Počet vyučovacích hodin týdně v ročníku | | | | |
| | 1. | 2. | 3. | 4. | celkem |
| ***Základní vyučovací předměty*** | | | | | |
| Český jazyk a literatura | 3 | 3 | 3 | 4 | 13 |
| Anglický jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Německý jazyk | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| Dějepis | 2 | - | - | - | 2 |
| Občanský základ | 1 | 2 | 1 | - | 4 |
| Biologie | 3 (1) | 3 (1) | - | - | 6 (2) |
| Ochrana životního prostředí | - | 1 | - | - | 1 |
| Fyzika | 3 (1) | 2 | - | - | 5 (1) |
| Matematika | 4 | 3 | 3 | 3 | 13 |
| Tělesná výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Informační a komunikační technologie | 1 (1) | 1 (1) | 1 (1) | 1 (1) | 4 (4) |
| Ekonomika | - | - | 2 | 2 | 4 |
| ***Odborné předměty*** | | | | | |
| Chemie | 4 | 3 | - | - | 7 |
| Chemická laboratorní cvičení | 2 (2) | 1 (1) | - | - | 3 (3) |
| Fyzikální chemie | - | - | 3 (1) | - | 3 (1) |
| Metody instrumentální analýzy | - | - | - | 3 (3) | 3 (3) |
| Hygiena a technologie potravin | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| Analýza potravin | - | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Mikrobiologie potravin | - | - | 2 | 1 | 3 |
| Metody analýzy potravin | - | 2 (2) | 3 (3) | 3 (3) | 8 (8) |
| Mikrobiologické rozbory potravin | - | - | 2 (2) | 3 (3) | 5 (5) |
| Biochemie a výživa | - | - | 2 | 2 (1) | 4 (1) |
| Science | - | - | 1 | 1 | 2 |
| ***Nepovinné předměty ve 3. ročníku*** | | | | | |
| Seminář z matematiky | - | - | 2 | 2 | 4 |
| Seminář z anglického jazyka | - | - | 2 | 2 | 4 |
| Seminář z německého jazyka | - | - | 2 | 2 | 4 |
| ***Nepovinné předměty ve 4. ročníku*** | | | | | |
| Seminář z biologie a biochemie | - | - | - | 2 | 2 |
| Seminář z fyziky | - | - | - | 2 | 2 |
| Seminář z chemie | - | - | - | 2 | 2 |
| Seminář z občanského základu | - | - | - | 2 | 2 |
| **Týdenní počet hodin** | 32 (5) | 32 (5) | 33 (7) | 33 (11) | 130 (28) |