

Slovníček

СЛОВНИЧОК

Střední odborné
vzdělávání

Aplikovaná chemie

Прикладна хімія

28-44-M/01

Aplikovaná chemie

Прикладна хімія

Odborná chemie

Професійна хімія

chemická příprava

atom, molekula, iont (kationt, aniont)

anorganická chemie, anorganické sloučeniny, prvky

organická chemie, organické sloučeniny

obecná chemie

chemické reakce, chemické výpočty

periodický systém prvků

biochemie

biochemické děje, katabolismus, anabolismus

fotosyntéza

fyzikální chemie

chemická termodynamika

rovnovážný stav

chemické děje – disociace hydrolyza, elektrolýza

elektrolyty, elektrody, články

polarografie

analytická chemie

odběr a úprava vzorku

instrumentální analýza

хімічна підготовка

атом, молекула, іон (катіон, аніон)

неорганічна хімія, неорганічні сполуки, елементи

органічна хімія, органічні сполуки

загальна хімія

хімічні реакції, хімічні розрахунки

періодична система елементів

біохімія

біохімічні процеси, катаболізм, анаболізм

фотосинтез

фізична хімія

хімічна термодинаміка

стан рівноваги

хімічні процеси – дисоціація, гідроліз, електроліз

електроліти, електроди, елементи

полярографія

аналітична хімія

збір та обробка проб

інструментальний аналіз

chemická laboratoř, laboratorní řád	хімічна лабораторія, лабораторні правила
laboratorní nádobí, pomůcky, přístroje, zařízení, aparatury	лабораторний посуд, допоміжні засоби, прилади, обладнання, апарати
čisticí, dělicí operace	очисні, розділові операції
preparace chemických látek	приготування хімічних речовин
makromolekulární chemie	макромолекулярна хімія
polymery, polymerace	полімери, полімеризація
polykondenzace, polyadice	поліконденсація, поліпрієднання

**Technická
příprava**
**Технічна
підготовка**

chemický provoz	хімічний виробничий процес
chemický průmysl	хімічна промисловість
farmaceutický průmysl	фармацевтична промисловість
zpracovatelský průmysl	обробна промисловість
chemická laboratorní cvičení, laboratoř, laboratorní řád	лабораторні заняття з хімії, лабораторія, лабораторні правила
technická příprava	технічна підготовка
technické kreslení	технічний кресленик
technické materiály	технічні матеріали
stroje a a zařízení, strojní části	машини та обладнання, деталі машин
elektrotechnika	електротехніка
automatizace	автоматизація

**Technologické
procesy**
**Технологічні
процеси**

technologické procesy	технологічні процеси
chemická technika	хімічна техніка
technologie chemických výrob	технологія хімічного виробництва
suroviny, materiály pro chemický průmysl	сировина, матеріали для хімічної промисловості

	bezpečnost a ochrana zdraví při práci	безпека та охорона здоров'я під час роботи
	ekologické aspekty chemických výrob	екологічні аспекти хімічного виробництва
zaměření Analytická chemie	kvalitativní chemická analýza	якісний хімічний аналіз
спеціалізація Аналітична хімія	kvantitativní chemická analýza – vážková a odměrná analýza	кількісний хімічний аналіз – ваговимірвальний аналіз
	instrumentální metody, separační metody, spektrální analýza	інструментальні методи, методи розділення, спектральний аналіз
	system řízení jakosti	система управління якістю
zaměření Chemická technologie	chemická technika	хімічна техніка
спеціалізація Хімічна технологія	anorganické výroby	неорганічне виробництво
	organické výroby	органічне виробництво
	zpracování zemědělských produktů a retentních surovin	переробка сільськогосподарської продукції та збереження сировини
	biotechnologie	біотехнології
	technologie polymerů, makromolekulární látky	технологія полімерів, високомолекулярні речовини
	system řízení jakosti	система управління якістю
zaměření Farmaceutické substance	morfologie, fyziologie	морфологія, фізіологія
спеціалізація Фармацевтичні субстанції	mikroorganismy (MO), životní funkce MO	мікроорганізми (МО), життєдіяльність МО
	léčiva	препарати
	farmakologie	фармакології
	správná výrobní praxe	належна виробнича практика

zaměření	ekologie, biologie	екологія, біологія
Ochrana životního prostředí	jedinec, druh, populace, společenstva a ekosystémy	індивід, види, популяції, спільноти та екосистеми
спеціалізація	morfologie, fyziologie	морфологія, фізіологія
Охорона навколишнього середовища	mikroorganismy (MO), životní funkce MO	мікроорганізми (МО), життєдіяльність МО
	člověk a prostředí, rostliny, živočichové	людина і навколишнє середовище, рослини, тварини
	monitorování životního prostředí	екологічний моніторинг
	odpady, odpadové hospodářství	відходи, поводження з відходами
	Země, vesmír, planety	Земля, космос, планети
	atmosféra, hydrosféra, pedosféra, biosféra	атмосфера, гідросфера, педосфера, біосфера
