

Program prirodnih nauka

Da li želiš da nastaviš školovanje posle srednje škole?

Da li želiš da stekneš najširi mogući temelj za dalju izgradnju znanja?

Da li želiš da imaš mogućnost za rad i obrazovanje u inostranstvu?

Da li želiš da analiziraš, eksperimentišiš i sprovodiš ispitivanja?

Da li želiš da stekneš detaljnija znanja o pitanjima koja su aktuelna u društvenoj debati?

Onda Program prirodnih nauka može biti pravi izbor za tebe.

Polazeći od prirodno-naučne perspektive imaš priliku da se baviš analizama i evaluacijama i da izgrađuješ stavove povodom raznovrsnih pitanja, kako o društvu, tako i o pojedincu. Može se raditi o pitanjima o održivom društvenom razvoju i zdravlju. Tokom obrazovanja imaćeš takođe mogućnost da vodiš diskusije, npr. o etičkim problemima vezanim za eksperimente na životinjama i o životnim uslovima čoveka. Eksperimentalni rad je važan deo obrazovanja. Tu mogu spadati opservacije, eksperimenti, ispitivanja i terenske studije. U nekim slučajevima učenici sami biraju način rada, a u nekim drugim postoje detaljnije instrukcije.

Program prirodnih nauka pruža široko obrazovanje koje, osim predmeta prirodnih nauka i matematike, uključuje i predmete društvenih nauka i humanističke predmete. Razvoj znanja jezika predstavlja takođe značajan deo obrazovanja.

Rad ili nastavak školovanja

Program prirodnih nauka priprema za dalje školovanje. Po završenoj srednjoj školi ispunjavaš uslove za upis na mnogobrojne obrazovne programe na visokim školama i univerzitetima. Možeš se opredeliti za studije u oblasti npr. prirodnih nauka, matematike, medicine ili tehnike.

Poslovi za koje se osposobljavaš

U budućnosti, zaposlenje možeš tražiti u mnogim raznovrsnim oblastima, a u zavisnosti od obrazovanja koje izabereš po završetku srednje škole.

Sadržaj programa

Program prirodnih nauka se sastoji od kurseva. Neki od kurseva su obavezni za sve učenike srednje škole. Neki drugi postoje samo na Programu prirodnih nauka. Neki od kurseva su izborni.

Na Programu postoje tri usmerenja na nacionalnom nivou. To znači da su oni dostupni svim učenicima Programa prirodnih nauka u celoj zemlji. U nekim mestima može biti drugih usmerenja koja ti možda odgovaraju. Obrati se svom savetniku za obrazovnu i profesionalnu orijentaciju za informacije.

Usmerenja na nacionalnom nivou su:

- matematika i računarstvo – za tebe koji-a želiš da studiraš matematiku, računarstvo i informatičku tehnologiju;

- nauka o životnoj sredini – za tebe sa posebnim interesovanjem za životnu sredinu i prirodne resurse i željom da izučavaš razvoj društva iz ekološke, socijalne i ekonomske perspektive;
- prirodne nauke – za tebe koji-a želiš da stekneš dublja znanja u okviru delova obrazovanja koji se odnose na prirodne nauke, te da nastaviš da studiraš fiziku, hemiju i biologiju.

Kontakt sa radom i radnim odnosima

Nastava u radnoj sredini */Arbetsplatsförlagd utbildning (APU)/* nije predviđena kao sastavni deo Programa prirodnih nauka, ali, ipak može postojati mogućnost da tokom srednje škole radiš u jednoj ili više različitih radnih sredina. To zavisi od usmerenja i kurseva koje pohađaš.

Budućnost i posao

Mnoga univerzitetska i visokoškolska obrazovanja iz oblasti prirodnih nauka donose dobre mogućnosti za zaposlenje u budućnosti. Za sada je tržište rada povoljno za zanimanja tehničkog usmerenja, u oblasti IT-a i za lekare i zubare. Obrati se svom savetniku za obrazovnu i profesionalnu orijentaciju za informacije o tome kakva je situacija u oblasti za koju si zainteresovan-a.