



## APLINKOS APSAUGA

### Kodėl rinktis *Aplinkos apsauga*?

Ir Lietuvoje, ir visame pasaulyje žmogaus veikla intensyvėja, todėl vis daugiau kalbama apie aplinkos būklės kontrolę, taršą ir kitas su tuo susijusias problemas.

*Aplinkos apsaugos* studijų programa rengia specialistus, pasiruošusius atidžiai stebėti, kritiškai analizuoti įvairias su aplinkosauga susijusias situacijas, gebančius greitai orientuotis iškilus problemai, įvertinti jos mastą ir rasti tinkamiausią sprendimą. Ši studijų programa tinka socialiai atsakingiems asmenims.

### Kodėl Šiaulių valstybinėje kolegijoje?

Studijų programos dalykus dėsto aplinkosaugos srities praktikai, keturios praktikos atliekamos pažangiose įmonėse, pavyzdžiui, UAB „Geomina“, UAB „Šiaulių vandenys“, UAB „Putokšnis“ ir kt., todėl paskaitose gautos žinios patikrinamos realiose situacijose.

### Studijų kryptis

Aplinkos inžinerija.

### Suteikiama kvalifikacija

Inžinerijos mokslų profesinis bakalauras.

### Karjeros galimybės

Absolventai dirba aplinkos inžinieriais valstybinėse ir privačiose aplinkos apsaugos institucijose, užsiima individualia veikla.

### Studijuojami dalykai / praktikos

#### Nuolatinės studijos – 3 metai

I metai	II metai	III metai
<b>1 SEMESTRAS</b>	<b>3 SEMESTRAS</b>	<b>5 SEMESTRAS</b>
Chemija	Aplinkosauginių dokumentų valdymo praktika	Aplinkos monitoringas
Ekologija ir aplinkotyra	Atliekų tvarkymas	Technologinių procesų automatinio valdymo sistemos
Geologija ir geodezija	Atmosferos apsauga	Vandentvarkos ūkio praktika
Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	Darbuotojų sauga	Civilinė sauga
Matematika	Procesų inžinerija	Technikos filosofija / Inžineriniai tyrimai / Teisės pagrindai
Medžiagų mokslas	Vandenruošas	Darnioji aplinkosauga / Gamybinių nuotekų valymas / Biotechnologijos vandentvarkoje
Kūno kultūra	Laisvai pasirenkamas dalykas	Laisvai pasirenkamas dalykas
<b>2 SEMESTRAS</b>	<b>4 SEMESTRAS</b>	<b>6 SEMESTRAS</b>
Specialybės kalbos pagrindai	Aplinkos ekonomika	Baigiamoji praktika
Specialybės užsienio kalba	Atliekų tvarkymo praktika	<i>Baigiamasis darbas (projektas)</i>
Chemija	Elektrotechnika ir elektronika	Mažieji nuotekų valymo įrenginiai / Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas
Matematika	Nuotekų valymo technologijos	Poveikio aplinkai vertinimas / Komunalinių atliekų tvarkymas
Aplinkos informatika	Bendravimo psichologija / Profesinė etika / Vadybos pagrindai	
Aplinkos kontrolės praktika	Aplinkosauginis švietimas / Aplinkos taršos modeliavimas	
Inžinerinė mechanika	Laisvai pasirenkamas dalykas	

*Verslo ir technologijų fakultetas*