



**ОДСЕК ЗА ТЕХНОЛОШКО
УМЕТНИЧКЕ СТУДИЈЕ
ЛЕСКОВАЦ**

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**основне
струковне
студије**



ЗАШТО УПИСАТИ НАШ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ?



Ако испољаваш интересовање према заштити планете Земље, желиш упознати како долази до њеног загађења, смањити тај процес и створити лепшу средину за живот свих нас, онда је ово прави студијски програм за тебе.



Одсек за технолошко
уметничке студије
Лесковац

**ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

ШТА ТРЕБА ЗНАТИ О СТУДИЈАМА НА ОВОМ ПРОГРАМУ?

**Студијски програм који је настао из
потребе опште распрострањеног тренда
индустријске екологије и заштите
животне средине у производњи и
рециклирању материјала који имају тзв.
поновну употребну вредност.**

**ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

**ШТА ТРЕБА ЗНАТИ
О СТУДИЈАМА НА
ОВОМ ПРОГРАМУ?**



**СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ - 3 ГОДИНЕ СА
180 ЕСП БОДОВА**

**ЗВАЊЕ - СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

**МОГУЋНОСТ НАСТАВКА ШКОЛОВАЊА
НА МАСТЕР СТРУКОВНИМ СТУДИЈАМА**

**ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

ШТА ТРЕБА ЗНАТИ О СТУДИЈАМА НА ОВОМ ПРОГРАМУ?



Током три године студија полаже се укупно 29 предмета: 10 у првој, 8 у другој и 11 у трећој години студија.

Од тога су 5 изборних предмета, који се бирају од 8 понуђених.

Стручна пракса се обавља у завршном семестру у фирмама са којима је склопљен уговор, а студије се завршавају писањем и одбраном завршног рада.

**ШТА ТРЕБА
ЗНАТИ О
НАСТАВИ?**

- теоријски део, у коме се студенти упознају са свим релевантним чињеницама одређеног поља,

**Наставу чине три
целине:**



ШТА ТРЕБА ЗНАТИ О НАСТАВИ?

- вежбе, на којима се теоријски део експериментално изводи,
- и практични део, који се изводи на терену и у привреди.



О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ

Поред амфитеатара и
учионица у којима се
изводи теоријски део
наставе,



О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ

значајан сегмент у настави су
лабораторије за извођење
вежби.



Одсек за технолошко
уметничке студије
Лесковац

**ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**



**За потребе овог
студијског
програма вежбе
се изводе у
лабораторијама**

О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ

за хемијску анализу и
технологију,





и у лабораторијама за
припрему узорака и
мерење физичких и
хемијских штетности.



О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ

Практични део наставе сачињен
је од рада на терену,



Одсек за технолошко
уметничке студије
Лесковац

**ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ

спровођењем метода и
применом усвојеног знања за
мерење хемијских штетности
(загађујућих материја), буке,
електричног и магнетног
зрачења



О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ



и упознавањем процеса третирања вода,
управљања отпадом и рециклаже као и примене
обновљивих извора енергије у адекватним
фирмама.



О УСЛОВИМА НАСТАВЕ НА ОДСЕКУ



Заокружење ове целине је у стручној пракси, која се изводи у последњем семестру.



Одсек за технолошко
уметничке студије
Лесковац

ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ЗАШТО СУ ЛАБОРАТОРИЈЕ БИТНЕ?

У лабораторијама и
рачунарском центру
студенти се обучавају за:



- узорковање, припрему
и анализу узорака за
одређивање
загађујућих мерења,



ЗАШТО СУ ЛАБОРАТОРИЈЕ БИТНЕ?

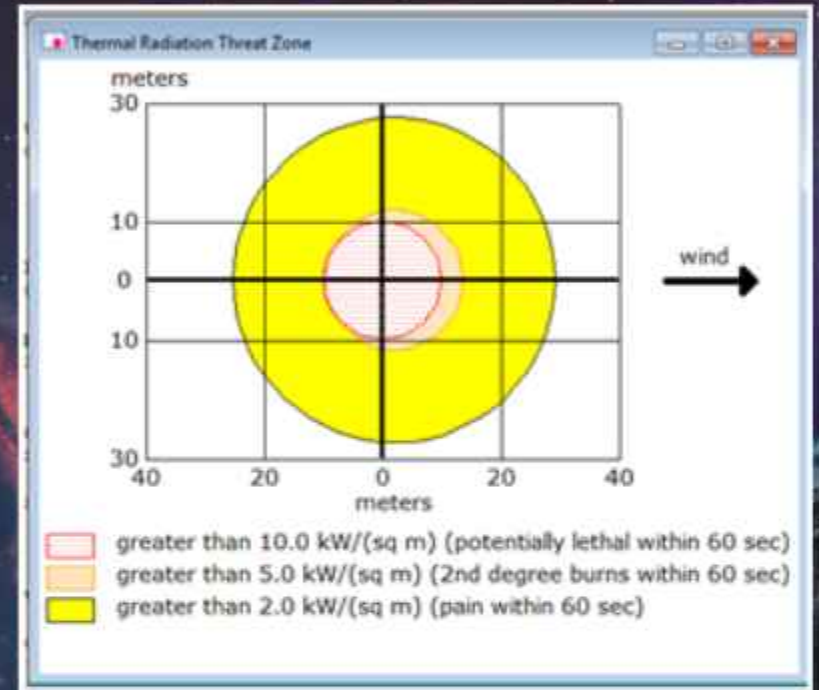


- за примену преносивих уређаја за мерење штетности у радној и животној средини,



ЗАШТО СУ ЛАБОРАТОРИЈЕ БИТНЕ?

- и за примену софтвера за детекцију загађења и праћења удеса са опасним материјама (Cameo, Aloha, Marplot).



**ПРЕДСТАВЉАМО
ВАМ НЕКЕ ОД
ПРЕДМЕТА**

**ОСНОВЕ
ХЕМИЈСКЕ И
ФИЗИЧКЕ
ШТЕТНОСТИ**



**РЕЦИКЛАЖНА
ТЕХНОЛОГИЈА**



**ЕНЕРГЕТСКА
ЕФИКАСНОСТ И
ОКОЛИНА**



**ИНДУСТРИЈСКЕ
И ОТПАДНЕ
ВОДЕ**



**УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ
И ОПАСНИМ
МАТЕРИЈАМА**



ЗАШТО ЈЕ ОВАЈ ПРОГРАМ АТРАКТИВАН?

АТРАКТИВНОСТ

се огледа у потреби заједнице за очувањем еко система, за уштедом сировина и применом рециклажних технологија, односно коришћењем обновљивих природних ресурса.



**Одсек за технолошко
уметничке студије
Лесковац**

**ЗАШТИТА
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

ЗНАЧАЈ ПРАКТИЧНОГ РАДА У НАСТАВИ



- Обилазак депоније у Жељковцу - РВВ
Deponija dva d.o.o.
Leskovac,

Студенти Текстилне хемије и заштите животне средине практично се упознају са свим сегментима своје струке кроз практичну наставу.



ЗНАЧАЈ ПРАКТИЧНОГ РАДА У НАСТАВИ

Кроз посете фабрикама за рециклажу, које су специјализоване са одређену врсту отпада, студенти се уско упознају са сваким сегментом рециклаже и срећу са примерима у пракси, али и са фирмама друге намене у начину примене заштите.



- **посета фабрици за рециклажу пластике-полимера - Jugoplastic Recycling и Мероџини,**
- **посета фабрици Грунер у Власотинцу.**

ЗНАЧАЈ ПРАКТИЧНОГ РАДА У НАСТАВИ



Такође, упознају се са стандардима заштите животне средине, применом метода и начином рада фабрика.

- посета фабрици за прераду и пречишћавање површинске воде у Горини.



ЗНАЧАЈ ПРАКТИЧНОГ РАДА У НАСТАВИ

Одсек, такође, даје подршку
у усавршавању,
укључивањем студената у
пројекте локалне средине.



Учешће студената на
обуци становништва
града Лесковца о
примарној селекцији
отпада са
компанијом **PORR
WERNER & WEBER.**



Сарадња са Одељењем за
заштиту животне средине
Градске управе града Лесковца



**ДОПРИНОС ОДСЕКА
У ЗАШТИТИ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

**Еко учионица у
дворишту Одсека**



ДОПРИНОС ОДСЕКА У ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**Одсек, а посебно Катедра
за заштиту животне
средине и заштите на раду,
активно раде на
реализацији еко стандарда
још у простору Одсека,
едукативно делујући на
своје студенте, али и на
околину.**



**Средствима из Фонда
за заштиту животне
средине града
Лесковца реализован
је пројекат
постављања еко
учионице.**



**ДОПРИНОС ОДСЕКА
У ЗАШТИТИ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Новим пројектом у дворишту постављено је рециклажно острво и соларни панели са лед осветљењем.



Студенти заштите животне средине уче на примеру који подстицајно дају њихови професори.

ДОПРИНОС ОДСЕКА У ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



Поводом Дана планете Земље ова Катедра организује стручна предавања, демонстрационе вежбе ученика и студената



ДОПРИНОС ОДСЕКА У ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

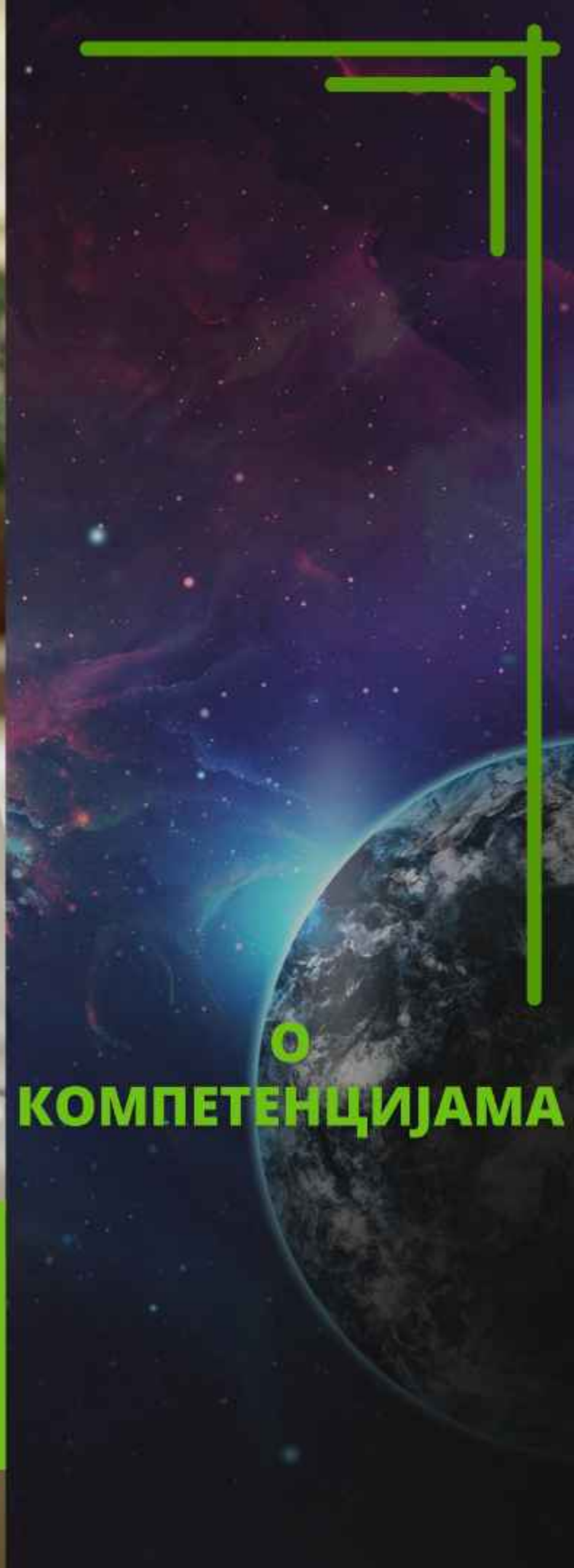


и тиме даје пример и едукативно подстиче студенте и околину, попут укључивања у акције за Дан шума, Дан вода и Минут за планету.





**СТРУКОВНОГ ИНЖЕЊЕРА
ЗАШТИТЕ НА РАДУ**



**О
КОМПЕТЕНЦИЈАМА**

**ГДЕ СЕ ЗАПОСЛИТИ
ПОСЛЕ
ДИПЛОМИРАЊА?**

**СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ**

**МОЖЕ ДА РАДИ У РАЗЛИЧИТИМ
СРЕДЊИМ И ВЕЛИКИМ ПРЕДУЗЕЋИМА**

- **на идентификацији и контроли загађујућих материја воде, ваздуха и земље - у лабораторијама фабрика за пречишћавање површинских и отпадних вода и у лабораторијама за испитивање ваздуха и земљишта,**

**ГДЕ СЕ ЗАПОСЛИТИ
ПОСЛЕ
ДИПЛОМИРАЊА?**

**СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ може радити**



- **на свим пословима рециклаже која може бити основна делатност фирме или један њен сегмент у пословању (текстила, ее-отпада, PET амбалаже, стакла),**

**ГДЕ СЕ ЗАПОСЛИТИ
ПОСЛЕ
ДИПЛОМИРАЊА?**

**СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ може радити**

- **на пословима еколошких прихватљивих (зелених) и безбедних поступака производње у хемијској, текстилној, енергетској, машинској и прехранбеној индустрији,**
- **за мониторинг и заштиту животне средине (државне институције и агенције).**

**ГДЕ СЕ ЗАПОСЛИТИ
ПОСЛЕ
ДИПЛОМИРАЊА?**

**СТРУКОВНИ ИНЖЕЊЕР
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ**

МОЖЕ НЕПОСРЕДНО УЧЕСТВОВАТИ У ИЗРАДИ:

- локалних стратегија одрживог развоја
- студија и процени утицаја на животну средину



**ГДЕ СЕ ЗАПОСЛИТИ
ПОСЛЕ
ДИПЛОМИРАЊА?**

**Поред тога, кроз
студијски програм
студенти добијају
компетенције као:**

**ЛАБОРАТОРИЈСКИ
АНАЛИТИЧАРИ**



**СОФТВЕРСКИ
АНАЛИТИЧАРИ**



**ЕКОЛОШКИ
АНАЛИТИЧАРИ**



ШТА ЈЕ ПОТРЕБНО ЗА УПИС ОВИХ СТУДИЈА?

**За упис студијског
програма Текстилна
хемија и заштита
животне средине
потребно је:**



- диплома завршене средње
 - школе и
-
- положен пријемни испит уз математике или хемије - по избору



**А ЗА ОСТАЛЕ
ИНФОРМАЦИЈЕ?**

**ЗА СВЕ
ИНФОРМАЦИЈЕ**



vsstle.edu.rs



016/233 911



**Odsek za tehnološko umetničke
studije Leskovac- Akademija Južna
Srbija**



tehnolosko_umetnicke_studije



**ЗАПРАТИТЕ
НАС!**

**ЗАШТО УПИСАТИ
НАШ СТУДИЈСКИ
ПРОГРАМ?**

**ЈЕР СЕ ЉУБАВ
ПОКАЗУЈЕ ДЕЛИМА**

**НАУЧИ СА НАМА ДА
ЧУВАШ ПРИРОДУ**

**ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ**

ЧЕКАМО ТЕ!



**Одсек за технолошко
уметничке студије
Лесковац**