

- [Теме за семинарске радове](#)

Физика екологије

1. Проблеми загађења животне средине. Биосфера и екологија.
2. Загађивање воде.
3. Заштита вода, поступци пречишћавања.
4. Нове тенденције у заштити и економији вода.
5. Савремене методе испитивања загађености ваздуха.
6. Хемијске и физичко-хемијске методе пречишћавања ваздуха.
7. Физичке методе пречишћавања загађених отпадних гасова.
8. Методе анализе састава издувних гасова моторних возила.
9. Тенденције будућег развоја погона моторних возила.
10. Бука као специфичан облик загађења.
11. Заштита од штетног дејства буке.
12. Коришћење природних сировина и деградација околине.
13. Просторно планирање и урбанизам као елементи заштите средине.
14. Загађење и микроклима, транспорт полутаната.
15. Аерозагађење и корозија, заштита материјалних добара.
16. Безотпадне технологије.
17. Рециклирање, модел за искоришћавање поступака и сировина
18. Оптерећење средине од енергетских делатности.
19. Нуклеарна постројења и опасности по човека и околину.

Глобални ефекти загађења

20. Проблеми топлотног оптерећења околине.
21. Енергетски извори будућности.
22. Глобални ефекти загађења: ефекат стаклене баште.
23. Глобални ефекти киселих киша.
24. Глобално оштећење озонског омотача.