

# **VPLIVI INDUSTRIJE NA OKOLJE (doc.dr. Cvetka Ribarič Lasnik)**

**Šifra predmeta:** VIO

**Letnik študija:** 2

**Predavanja:** 23

**Seminarji:** 18

**Vaje:** 9

**ECTS:** 5

## **Namen predmeta:**

Študente bomo pri tem predmetu seznanili z vrstami industrije in glavnimi tehnološkimi procesi, ki potekajo v posameznih industrijskih panogah. Spoznal bo materialne in energijske tokove, ki so prisotni v posameznih industrijskih panogah. Spoznali bodo emisije snovi in toplote v vodo, emisije snovi in toplote v zrak, problematiko odpadkov, emisije iz industrijskih virov v okolja (hrup, vibracije, sevanje itd.), predpise s področja emisij iz industrijskih virov v okolje, ki so značilne za posamezne industrijske panoge. Študent bo pridobil osnove za razumevanje drugih vsebin, pri katerih se pojavljajo vplivi na okolje kot posledica industrije.

## **Metode poučevanja:**

Predavanja, seminarji, terenske, vaje.

## **Obveznosti študenta:**

Opravljenе vaje, seminarska naloga (sestava, predstavitev in zagovor) ter pisni izpit.

## **Literatura:**

- RIBARIČ-LASNIK, Cvetka., 2010: Vplivi industrije na okolje. Visoka šola za varstvo okolja, Velenje ( interno gradivo-učbenik).