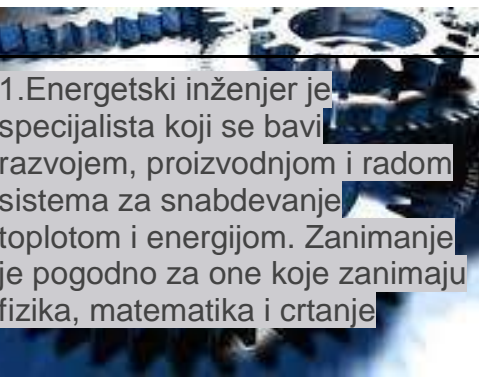


Zaštita životne sredine

Inženjeri energetike, Zoolog, Morski biolog, Solarni instalater

Šta rade poslovi vezani za zaštitu životne sredine:



1. Energetski inženjer je specijalista koji se bavi razvojem, proizvodnjom i radom sistema za snabdevanje toplotom i energijom. Zanimanje je pogodno za one koje zanimaju fizika, matematika i crtanje



Stanje na terenu:

Na većem delu teritorije Srbije broj časova sunčevog zračenja znatno je veći nego u mnogim evropskim zemljama. Tako se u Nemačkoj proizvodi oko 1.000 kilovat-sati (kWh) po instalisanom kilovatu (kW) solarnih panela, a u Srbiji 1.200-1.400 kWh. Ipak i sa manjim brojem sunčanih sati Nemačka ima skoro 50 GW instalirane snage u solaru, a Srbija oko 10 MW, što je čak pet hiljada puta više! U Srbiji se znatno povećao broj objekata koji imaju instalirane solarne panele.

Kosmička zračenja :

Ozonski omotač Zemlje nas štiti od štetnog uticaja kosmičkog zračenja. Na mestima gde, usled ispuštanja "gasova staklene baštne", dolazi do stvaranja rupa u ozonskom omotaču, kosmički zraci dopiru do živog sveta na zemlji. Kosmičko zračenje direktno negativno utiče na strukturu ćelije.

2. Zoolog se bavi proučavanjem životinja, odnosno, građom tela, životnim aktivnostima i razvojem i poreklom životinja



4. Solarni instalater se bavi postavljanjem solarnih panela na krovove kuća koji se koriste kao alternativa za struju u kući.