

## **Environmentálny manažment a kvalita produktov**

**AR 2021/2022**

### **2. ročník IP inžinierske štúdium - kombinovaná forma**

1. Vysvetlite pojem udržateľný rozvoj a jeho hlavné ciele (Agenda 2030 pre UR).
2. Čo rozumiete pod pojmom najlepšia dostupná technika (BAT – Best Available Techniques)?
3. Aké poznáte dobrovoľné nástroje environmentálneho manažérstva?
4. Charakterizujte ciele implementácie environmentálneho manažérstva (EMS).
5. Vysvetlite algoritmus implementovania a udržiavania EMS vo firme.
6. Čo rozumiete pod pojmom audit, environmentálny audit? Charakterizujte jednotlivé kroky.
7. Vymenujte a stručne charakterizujte dobrovoľné formalizované nástroje environmentálneho manažérstva.
8. Čo rozumiete pod pojmom „Ekodizajn“ a vysvetlite tzv. strategický kruh ekodizajnu?
9. Stručne prezentujte proces „Posudzovania vplyvov na životné prostredie“.
10. Charakterizujte jednotlivé typy environmentálneho označovania produktov a princíp ich aplikácie.
11. Environmentálne označovanie produktov v Slovenskej republike.
12. Charakterizujte fázy LCA a ich súvislosti.
13. Vysvetlite pojem „Kvalita“ a prezentujte 12 znakov, ktoré ju charakterizujú.
14. Aké poznáte subsystémy manažérstva kvality?
15. Čo rozumiete pod pojmom „Filozofia neustáleho zlepšovania“ a v akých systémoch riadenia sa uplatňuje?
16. Vysvetlite pojem TQM (Total Quality Management).
17. Vysvetlite termín „Čistejšia výroba“.
18. Ako by ste vysvetlili termín „Environmentálny Benchmarking“?
19. Aké sú výhody implementácie systému manažérstva kvality?
20. Charakterizujte schému „Environmentálne manažérstvo a audit,, (EMAS I, EMAS II a EMAS III) – vývoj, podmienky účasti v systéme, logo, vzťah s ISO štandardmi.