

Štátnicové otázky (okruhy) VAZE Ing. – Inžinierstvo alternatívnych zdrojov energie (Integrovaný predmet)

- 1. Energia, jej druhy a zdroje z pohľadu základných vlastností a charakteristík v kontexte efektívnosti využívania a vplyvu na ŽP.**
- 2. Energetické stroje v kontexte podstaty dejov, technického riešenia a využitia v oblasti získavania zemských zdrojov**
- 3. Surovinovo-energetické zdroje i ich využívanie v tepelných elektrárňach a teplárňach**
- 4. Surovinovo-energetické zdroje i ich využívanie v elektrárňach s paroplynovým cyklom**
- 5. Voda a jej vzťah k využívaniu surovinovo-energetických zdrojov**
- 6. Energetické zariadenia využívajúce prúdenie vzdušných mäs v kontexte podstaty dejov, technického riešenia a využitia v oblasti získavania zemských zdrojov**
- 7. Jadrová energia z pohľadu podstaty, spôsobov uvoľňovania a palivových zdrojov**
- 8. Jadrová energia z pohľadu technického riešenia jej využívania, ekonomických a environmentálnych aspektov**
- 9. Nerastné suroviny a ich získavanie v kontexte komplexného využívania surovinovo-energetických zdrojov**
- 10. Analýza projektu využívania zemských zdrojov charakteru surovinového zdroja neenergetickej povahy**
- 11. Analýza projektu využívania zemských zdrojov charakteru fosílného paliva uhoľného radu**
- 12. Analýza projektu využívania zemských zdrojov charakteru obnoviteľného zdroja energie**