

Štátnicové otázky (okruhy) VAZE Ing. – 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 kondenzačných 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