

Štátnicové otázky (okruhy) VAZE Bc. – Integrovaný predmet

1. Zdroje energie z pohľadu foriem, pôvodu, charakteru, obnoviteľnosti a alternatívnosti využitia
2. Slniečna energia z pohľadu charakteru, kvantitatívnych a kvalitatívnych charakteristík vo väzbe na jej technické využitie
3. Aktívne solárne ohrevné systémy využívajúce tekuté teplotnosné médiá z pohľadu technického riešenia , funkcie, pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
4. Solárne fotovoltaické zariadenia z pohľadu technického riešenia , funkcie, pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
5. Geotermálna energia z pohľadu pôvodu, výskytu, foriem zdrojov, charakteristík, vyhľadávania a získavania.
6. Geotermálna energia a jej využívanie z pohľadu technického riešenia , pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
7. Energia prostredia a jej využívanie z pohľadu pôvodu, foriem zdrojov, charakteristík, technického riešenia, funkcie, pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
8. Veterná energia z pohľadu charakteru, kvantitatívnych a kvalitatívnych charakteristík vo väzbe na jej technické využitie
9. Veterné zariadenia z pohľadu technického riešenia , funkcie, pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
10. Vodná energia a jej využívanie z pohľadu pôvodu, foriem zdrojov, charakteristík, technického riešenia, funkcie, pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
11. Energia biomasy a jej využívanie z pohľadu pôvodu, foriem zdrojov, charakteristík, technického riešenia, funkcie, pracovných princípov, parametrov a praktického použitia.
12. Environmentálne ekonomické geopolitické a spoločenské aspekty využívania neobnoviteľných a obnoviteľných surovinovo-energetických zdrojov