

Štátnicové otázky (okruhy) VAZE Bc. – Využívanie alternatívnych zdrojov energie (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**