

Теме за матурски рад из предмета  
**ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ**

**1. ЕНЕРГИЈА ВЕТРА**

- Историјат
- Технологија и процес коришћења
- Ветропаркови
- Могућности искоришћења на територији Србије

**2. ХИДРОЕНЕРГИЈА И МИНИ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ**

- Историјат коришћења хидроенергије
- Технологија искоришћења (турбине, врсте хидроелектрана)
- Осврт на хидроенергетску ситуацију у Србији
- Потенцијал мини хидроелектрана у Србији

**3. СОЛАРНА ЕНЕРГИЈА**

- Начини искориштавања
- Технологија (панели, сунчани паркови)
- Потенцијал искоришћења у Србији
- Осврт на свакодневну примену код малих корисника

**4. ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ**

- Појам и значај
- Осврт на примену у грађевинарству
- Осврт на примену у транспорту индустрији
- Примена у свакодневном животу

**5. РАЗВОЈ И ПРИМЕНА ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА У СРБИЈИ**

- Историјат
- Место у свету
- Стратегије развоја
- Примери успешне примене