

## **Asistent na projektu**

*(radno mjesto I. vrste)*

- prikupljanje potrebnih podataka i literature za izradu idejnih i tehničkih rješenja i praćenje stanja istraživanja na području interesa projekta,
- rad na istraživanju i razvoju dvosmjernog pretvarača za povezivanje baterija kao stacionarnih spremnika energije s izmjeničnom mrežom,
- rad na razvoju sustava upravljanja istosmjernim pretvaračem napona i izmjenjivačem kao podsustavima dvosmjernih pretvarača
- rad na analizi tržišta električnom energijom
- rad na objavi radova i pripremi za znanstvene i stručne skupove
- rad na diseminacijskim aktivnostima projekta
- sudjelovanje na znanstvenim skupovima i simpozijima
- sudjelovanje u pisanju prijave na druge izvore financiranja
- sudjeluje u izvođenju dijela nastavnog procesa,
- vodi seminare, praktikume i vježbe za studente prema uputama predmetnog nastavnika,
- održava konzultacije sa studentima,
- održava kolokvije,
- sudjeluje u znanstveno-istraživačkom radu.