



8. Využitie batérií v stacionárnych systémoch

Trvanie: 8 hodín (1 školiaci deň)

Minimálny počet účastníkov: 6

Maximálny počet účastníkov: 10

Anotácia:

Kurz sa zameriava na aplikáciu batériových systémov v stacionárnych energetických riešeniach, ako sú fotovoltické systémy, veľkokapacitné úložiská energie a hybridné systémy. Poskytuje prehľad o technických a ekonomických parametroch batériových úložísk, ich dimenzovaní a optimalizácii prevádzky. Účastníci sa oboznámia s trendmi v oblasti skladovania energie, porovnaním výhod a nevýhod batériových riešení oproti alternatívnym technológiám a ekonomickou návratnosťou batériových úložísk.

Absolvent kurzu bude schopný:

- porozumieť princípom fungovania batériových úložísk v energetických systémoch,
- analyzovať výhody a nevýhody rôznych typov batériových riešení,
- dimenzovať batériové úložiská podľa prevádzkových požiadaviek,
- vyhodnocovať ekonomické a environmentálne dopady batériových systémov,
- orientovať sa v technológiách batériových úložísk pre obnoviteľné zdroje energie.

K tomuto kurzu je možné za doplatok získať prístup na doplnkové online školenie Bateriové úložiská a energetická transformácia (Battery storage and energy transition) z portfólia European Battery Alliance Academy, v slovenskom alebo anglickom jazyku a s možnosťou získania európsky uznávaného certifikátu po jeho úspešnom absolvovaní.

V prípade otázok nás kontaktujte na:

- supervizor@skeba.sk
- <https://www.skeba.sk/formular-na-otazku/>