Teme seminarskih radova iz kolegija Obnovljivi izvori energije

ak.god. 2016/17

Katia Ritoša – Proizvodnja bioplina iz komunalnog otpada

Mislav Rogulj – Solarne elektrane

Matko Matoković - Energija plime i oseke

Fabio Pizzignacco – Korištenje energije tla

Janko Levačić- Solarno hlađenje

Josip Pokas - Toplinska energija oceana

Domagoj Gregorić - Geotermalna energija

Tomislav Knezić - Energija valova

Vid Vukasović - Solarne dizalice topline

Danijel Zadravec - Optimizacija konstrukcije solarnog kolektora

Borna Vučinić - Energija morskih struja

Ivan Soldo - Male hidroelektrane

Sanijo Đurašević - Male vjetroturbine

Off shore vjetroturbine –

Matija Kolarec - Solarni bazeni

Ante Karaga - Solarno grijanje zraka

Teme seminarskih radova iz kolegija Obnovljivi izvori energije

ak.god. 2015/16

Solarno hlađenje - Marin Pajić

Energija valova – Domagoj Hunić

Zamjena toplovodnog kotla na ugljen kotlom na drvene pelete – Gabrijela Mikulić

Energija morskih struja – Marko Topić

Male hidroelektrane – Kučko Lavoslav

Energija plime i oseke – Matija Hranilović

Toplinska energija oceana – Tomislav Kralj

Geotermalna energija – Roko Vrdoljak-Colo

Simulacija rada solarnog sustava – Robert Marinić

Simulacija rada solarnog sustava za PTV i grijanje bazena – Vedran Vrbanec

Bioplin – Borjan Ranilović

Mali vjetrogeneratori <10 Kw – Matko Vidović

Pasivno solarno grijanje – Krajinović Matej

Solarni zagrijači zraka – Filip Hlapčić

Solarne elektrane – Marko Hećimović

Solarni tornjevi – Vanja Kušen

Proračun sunčevog ozračenja na nagnutu plohu – Andrija Klanac

Toplovodni kotlovi na poljoprivrednu biomasu – Karlo Ivanišević

Fotonaponske elektrane – Jurica Bajac

Gorivne ćelije – Vedran Zanchi

Solarne fasade – Matija Tomašević

Solarni bazeni – Luka Krizmanić

Neostakljeni apsorber – Stjepan Krpan

Solarne dizalice topline - Jura Tomorad

Desalinizacija vode – Ivan Jagodić

Heat pipe sustavi – Maršić Ivan