

Luka Pravica (22. ožujka 1988, Osijek) asistent na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Na FER-u je diplomirao 2. srpnja 2012 sa temom Strukture upravljanja sinkronim strojevima sa permanentnim magnetima.

Služi se programskim alatima: MATLAB, Simplorer i Plecs te ima iskustvo u radu u specijaliziranim alatima za automatizaciju: Drive Monitor, Starter, Drive Window, Drive AP, GF_eXpress, MDPlc, Step7, Q-Drive i Codesys. Vlada i aktivno se služi engleskim jezikom. Tijekom preddiplomskog studija bio demonstrator na kolegijima Električni krugovi i Elektromagnetska polja. Tijekom diplomskog studija bio demonstrator na kolegiju Laboratoriji elektrotehnički sustavi i tehnologija 2. Sudjelovao na 50. Elekrijadi na predmetu Električni krugovi sa osvojenim prvim mjestom.

Radno iskustvo stekao na brojnim projektima iz područja automatizacije i održavanja industrijskih postrojenja u tvrtci Danieli-System d.o.o. od 2012. do 2016. Neki od važnijih projekata:

- puštanje u pogon indukcijskih grijača i održavanje sustava hlađenja Danieli Automation Q-Drive, Industrial Investment Co., Egipat, Svibanj 2016. – Srpanj 2016.
- puštanje u pogon indukcijskih grijača i sustava hlađenja Danieli Automation Q-Drive, Voestalpine, Austrija, Ožujak 2016. – Svibanj 2016.
- puštanje u pogon indukcijskih grijača i sustava hlađenja Danieli Automation Q-Drive te električnih pretvarača ABB, Global Steel Wire, Španjolska, Studeni 2015. – Veljača 2016.

- puštanje u pogon električnih pretvarača Gefran i Secom u valjaonici čelika za mali presjek, M-Metal, Tajland, Svibanj 2015. – Kolovoz 2015.
- priprema za puštanje u pogon i hladni testovi električnih pretvarača Siemens u valjaonici čelika za srednji presjek, Geradu Corsa, Meksiko, Travanj 2015. – Svibanj 2015.
- priprema i puštanje u pogon električnih pretvarača Gefran i Secom u valjaonici čelika sa linijom za šipke, valjaonice čelika za veliki presjek i postrojenja za izradu čelika, Posco SS-Vina, Vijetnam, Svibanj 2014. – Ožujak 2015.
- puštanje u pogon električnih pretvarača ABB u valjaonici čelika sa linijom za žice, Dneprovsky Iron & Steel, Ukrajina, Travanj 2014. – Lipanj 2014.
- priprema i puštanje u pogon te održavanje električnih pretvarača Gefran i Secom u valjaonici čelika sa linijama za šipke i žice, Hoa Phat Steel JSC, Vijetnam, Lipanj 2013. – Prosinac 2013.