SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA ODBOR ZA ZAVRŠNI RAD MODULA

Zagreb, 16. ožujka 2016.

ZAVRŠNI ZADATAK br. 4439

Pristupnik:

Vedran Biđin (0036478158)

Studij:

Računarstvo

Modul:

Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi

Zadatak:

Baza podataka i Web aplikacija za upravljanje vremenom tijekom studija

Opis zadatka:

Oblikovati model baze podataka za praćenje vremena utrošenog na aktivnosti tijekom direktne nastave, učenje i ostale nastavne obaveze studenta tijekom studija. Model treba, između ostalog, obuhvatiti podatke o predmetima i njihovom predviđenom opterećenju izraženom u ECTS bodovima, fiksnim nastavnim obavezama studenta tijekom semestra i stvarno utrošenom vremenu tijekom samostalnog rada studenta.

Na osnovi izgrađenog modela implementirati bazu podataka i pripadnu web aplikaciju. Aplikacija treba putem prikladnog sučelja korisniku omogućiti evidentiranje i pregled utrošenog vremena te usporedbu stvarnog utroška vremena s vremenom koje je ECTS bodovima propisano za uspješno savladavanje nastavnih obaveza.

Uz otisnuti primjerak rada priložiti optički disk s izgrađenom programskom potporom u izvornom i izvršnom obliku, te tekstom rada.

Zadatak uručen pristupniku: 18. ožujka 2016. Rok za predaju rada: 17. lipnja 2016.

Mentor:

Doc. dr. sc. Slaven Zakošek

Doc dr. sc. Ivica Botički

Predsjednik odbora za završni rad modula:

Prof. dr. sc. Krešimir Fertali.