

Upute za dobivanje dodatnih bodova polaganjem *Coursera* kolegija

Zainteresirani studenti mogu po izboru proći kroz *Coursera* kolegij strojnog učenja ([ML@Coursera](#)) koje provodi Sveučilište Stanford. Student za ispunjenje svih obveza kolegija ML@Coursera može dobiti dodatnih 18 bodova. Obveze koje se podrazumijevaju uključuju gledanje svih video predavanja (*video lectures*), rješavanje kratkih preglednih pitanja (*review questions*) i ostvarenje programskih vježbi u Matlab/Octave-u (*programming exercises*). Za dobivanje svih 18 bodova dovoljno je ispuniti sve obveze do uključujući osmog tjedna predavanja (*Clustering, Dimensionality Reduction*). Provjera ispunjenja obveza održati će se u tjednu završnog ispita. Na provjeri će se zahtijevati od studenta da pokaže svoj učinak na kolegiju ML@Coursera (bodove iz pitanja i vježbi) i da na licu mjesta riješi kratka pregledana pitanja (*review questions*) iz jedne proizvoljne teme nekog predavanja kolegija ML@Coursera koju asistent izabere. Dodatno, osim dokazivanja znanja kroz rješavanje kratkih preglednih pitanja (*review questions*), student će također morati objasniti i jednu od programskih vježbi u Matlab/Octave-u (*programming exercises*) koju ga asistent pita. Student umjesto kolegija ML@Coursera (Stanford) može odabrati i bilo koji drugi Coursera kolegij s liste dolje navedenih kolegija sa sličnim kriterijima za dobivanje dodatnih 18 bodova.

Lista Coursera kolegija i kriteriji bodovanja

Coursera kolegij	Za max. bodove potrebno je ispuniti
Stanford Machine Learning , A. Ng	sve redovne obveze do uključujući 8. tjedna predavanja (<i>Clustering i Dimensionality Reduction</i>)
Washington Machine Learning , P. Domingos	sve redovne obveze do uključujući 8. tjedna predavanja (<i>Learning Theory</i>)
Probabilistic Graphical Models , D. Koller	sve redovne obveze do uključujući 7. tjedna predavanja (<i>Parameter Estimation in MNs</i>)
Natural Language Processing , D. Jurafsky, C. Manning	sve redovne obveze do uključujući 7. tjedna predavanja (<i>Ranked Information Retrieval</i>)
Natural Language Processing , M. Collins	sve redovne obveze do uključujući 7. tjedna predavanja
Neural Networks for Machine Learning , G. Hinton	sve redovne obveze i dobiti certifikat
Data Analysis , J. Leek	sve redovne obveze i dobiti certifikat