



Univerzitet u Sarajevu  
Prirodno-matematički fakultet  
**ODSJEK ZA MATEMATIKU**

interni konkurs za prijavu studenata I i II ciklusa studija na  
smjeru Teorijska kompjuterska nauka za

# STRUČNI SEMINAR

iz modernih IT tehnologija

Seminar će se održavati na Odsjeku za matematiku po dva časa sedminčno tokom akademske 2017./2018. godine.  
Prijave se vrše popunjavanjem prijavnog obrasca preko web stranice Odsjeka od **18.09.2017. do 04.10.2017.** godine.  
Broj mjesta je ograničen (max 20). Spisak primljenih polaznika će biti oglašen po završetku konkursa.  
Na seminar se mogu prijaviti studenti druge i treće godine I ciklusa studija te studenti II ciklusa studija.  
Nastava će se održavati svakog **četvrtka od 12:00 do 14:00.** Nastava će početi u oktobru.  
Tačan termin početka nastave će biti naknadno oglašen.

Na ovom seminaru studenti će dobiti konkretno iskustvo u kreiranju modernih aplikacija baziranih na NodeJS, PostgreSQL i AngularJS platformama. U prvom dijelu seminara studenti će imati priliku da kreiraju aplikaciju za upravljanje dronova, dok će se u drugom dijelu upoznati sa razvojem modernih web aplikacija uključujući osnove sigurnosti, baze podataka, i skalabilnost.

Voditelj stručnog seminara je **Demir Selmanović**

**Demir Selmanović** je developer i project manager sa preko 17 godina profesionalnog iskustva u razvoju software-a. Trenutno je zaposlen u kompaniji Toptal is San Francisca gdje radi kao glavni tehnički urednik i vodi tim koji saraduje sa preko 3000 najboljih programera iz cijelog svijeta na kreiranju tehničkih i edukativnih materijala. Prije angažmana u **Toptal**-u vodio je razvojni tim u sarajevskoj firmi **DevLogic/Symphony**. Čest je predavač na regionalnim IT konferencijama kao što su SHIFT Split i WebCamp Zagreb.

Sarajevo, 18.09.2017. god.

Šef Odsjeka za matematiku

Prof.dr. Esmir Pilav