

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel: ++ 387 (0)33 279 946, 279 993
Fax: ++ 387 (0)33 647 641
E-mail: fizika.pmf.unsa@gmail.com

Sarajevo, 04. 01. 2021. godine

Predmet: Prijedloga tema i mentora za završne radove I ciklusa studija u akademskoj 2020/2021. godini

TEME ZAVRŠNIH RADOVA I CIKLUSA STUDIJA ZA AKADEMSKU 2020/2021. GODINU	MENTOR
Foldy-Wouthuysenova transformacija	Prof. dr. Dejan Milošević
Doprinos drevnih civilizacija mehanici i astronomiji	Doc.dr. Amra Salčinović Fetić
Razvoj eksperimenta kroz historiju	Doc.dr. Amra Salčinović Fetić
Historijski razvoj školstva sa osvrtom na obrazovanje iz fizike	Doc.dr. Amra Salčinović Fetić
Historijski razvoj optike	Doc.dr. Amra Salčinović Fetić
Energija budućnosti	Doc.dr. Maja Đekić
Anomalne sile vezane sa električnim poljima u dielektričnim materijalima	Prof.dr. Senad Odžak
Holografija fotoelektrona u procesu jonizacije iznad praga	Doc.dr. Benjamin Fetić
Princip rada Nd:YAG lasera	Doc.dr. Benjamin Fetić
Osnove rada ciklotrona za proizvodnju medicinskih radioizotopa	prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić
Fizika muzičkih instrumenata	Prof.dr. Elvedin Hasović