

Редни број	Наставник / Ментор	Ужа научна област	Наставни предмет	Тема завршног рада
1.	др Саша Продановић, ванр. проф.		ОМ	<p>1. Пнеуматски систем управљања манипулатора дијелова на траци</p> <p>2. Систем управљања хидрауличне пресе</p> <p><i>Литература:</i></p> <p>[1] С. Зарић, Аутоматизација производње, Универзитет у Београду, Машински факултет, Београд, 1987.</p> <p>[2] З. Б. Рибар, Пнеумоелектрични управљачки системи, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, 1997.</p> <p>[3] М. Ј. Стојчић, Мехатроника – пнеуматско управљање, Универзитет у Бањој Луци, Машински факултет, 2016.</p> <p>[4] С. Дудић, Д. Шешлија, И. Миленковић, Ј. Шулиц, В. Рељић, Б. Бајчи, Збирка решених задатака са теоријским основама из пнеуматског управљања, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 2021.</p> <p>[5] В. Савић, Уљна хидраулика за почетнике, ИКОС – Нови Сад, 1996.</p> <p>[6] В. Савић, Уљна хидраулика – конструкција, прорачун и одржавање хидрауличних система, Дом штампе Зеница, 1990.</p> <p>[7] М. Т. Јоцановић, Аутоматизација процеса рада – Основе хидрауличног управљања, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 2015.</p> <p>[8] W. Bolton, Mechatronics – Electronic control systems in mechanical and electrical engineering, Person Education Limited, 2003.</p>
2.	др Оља Ђорђевић, доц.		Ф2	<p>1. Фотоелектрични ефект</p> <p>2. Toricelli-ева теорема</p> <p><i>Литература:</i></p> <p>1. Стеван И. Дениже, Основи атомске, квантне и молекулске физика, „Наука“, Београд, 2008.</p> <p>2. Властимир М. Вучић, Драгиша М. Иванковић, Физика 1, „Научна књига“, Београд, 1990.</p> <p>3. Hugh D. Young .... [et al.], Sears and Zemansky’s university physics with modern physics, Pearson, Australia, 2011.</p>

3.	др Димитрије Чвокић, доц.		APC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Електронске библиотеке Српске: поставка, развој, и садашње стање</li> <li>2. Организација савремених микропроцесорских и рачунарских система</li> <li>3. Бесконтактно садејство човјека и рачунара</li> <li>4. 8-битни RISC микроконтролери са унутарсистемски програмибилном flash-меморијом</li> <li>5. Информационе технологије управљања временом</li> </ol>
----	---------------------------	--	-----	--

Бања Лука, **13.12.2022.** године – ажурирано: **13.12.2022.** године

Продекан за наставу  
др Радослав Декић, ред. проф., с. р.