

Редни број	Наставник / М е н т о р	Ужа научна област	Наставни предмет	Тема завршног рада
1.	Др Милош Сорак, ред. проф.		Производња и предузетништво	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планирање производње у малим и средњим предузећима 2. Управљање залихама материјала у малим и средњим предузећима 3. Управљање квалитетом производа у малим и средњим предузећима 4. Управљање одржавањем средстава рада у малим и средњим предузећима 5. Примјена метода и техника у управљању производњом <p><i>Литература :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Царић Н. и други: Креирање пословних стратегија, Појмови, принципи и технике, Адиджес Southeast Europe, Нови Сад, 2005. 2. Ћосић И, Максимовић Р.: Производни менаџмент, ФТН-ИИС, Нови Сад 2003. 3. Дракер П. Ф. Менаџмент за будућност, Привредни преглед, Београд 1995. 4. Дракер П. Ф. Иновације и предузетништво: пракса и принципи, Привредни преглед, Београд 1996. 5. Машић Б.: Стратегијски менаџмент, Универзитет "Браћа Карић" БК Институт, Београд 1996 6. Радаковић Н., Ћосић И.: Технолошке основе ефективне производне, ФТН-ИИС, Нови Сад 2003. 7. Ранђић Д.: Менаџмент производње, ВПС, Београд 2002 8. Schroeder G. R.: Управљање производњом, Универзитет Minnesota, 1999. 9. Сорак М.: Организација и управљање предузећем, Технолошки факултет, Бања Лука 1996. 10. Сорак М.: Управљање индустријским системима, Технолошки факултет, Бања Лука 2015. 11. Ставрић Б., Стаматовић М., Кокеза Г.: Основи менаџмента, Академска мисао, Београд 2005. 12. Шехић Џ.: Стратегијски менаџмент, "СЛОВО", Мостар 2001. 13. Зеленовић Д.: Управљање производним системима, ФТН-ИИС, Нови Сад 2004. 14. Зеленовић Д.: Технологија организације индустријских система, ФТН-ИИС, Нови Сад 2005.
2.	Др Мићо Гаћановић, ванр. проф.		Електротехника и технологија 1 Електротехника и технологија 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Једносмјерне струје у инклузивној настави 2. Наизмјеничне струје у инклузивној настави 3. Електроенергетика у инклузивној настави 4. Електроника у инклузивној настави 5. Роботика у инклузивној настави 6. Аутоматика у инклузивној настави 7. Уземљивачка и громобранска техника у инклузивној настави 8. Опасни напон додира у инклузивној настави
3.	Др Сњежана Петковић, ванр. проф.		Саобраћај и технологија 1 и 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Примјена водоника у моторним возилима 2. Одрживи транспорт 3. Безбједност пјешака 4. Безбједност дјете у саобраћају 5. Примјена ТНГ гаса у моторним возилима

				<p><i>Литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Радивоје Пешић, Снежана Петковић, Стеван Веиновић, Моторна возила мотори – опрема, Машински факултет Бања Лука, Машински факултет Крагујевац, 2008. 2. Крсто Липовац, Безбједност саобраћаја, ЈП Службени лист СРЈ, Београд 2008. 3. Александар Стефановић, Друмска возила-основи конструкције, Центараза моторе и моторна возила Машинског факултета Ниш, Центар за безбједност саобраћаја Машинског факултета Крагујевац, Ниш 2010. 4. Frank R. Field, III, John R. Ehrenfeld, Daniel Roos, Joel P. Clark , International Motor Vehicle Program - Automobile Recycling Policy, Center for Technology, Policy & Industrial Development, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts USA, Davos, Switzerland — February 1994 5. www.ror.edu.rs, Casopis RECIKLAZA I ODRŽIVI RAZVOJ, 6. Car Recycling Europe, Toyota Motor Marketing Europe, Brussels, October 2002
4.	Др Синиша Вученовић, ванр. проф.		Материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Материјали – од лабораторије до комерцијалне употребе 2. Топлотне пумпе – преглед и примјене 3. Материјали и технологије прочишћавања воде 4. Графен и други сродни наноматеријали 5. Системи за конверзију сунчеве енергије <p><i>Литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дејан Раковић, Физичке основе и карактеристике електротехничких материјала ЕТФ, Београд, 1995. 2. S.L.Kakani, Amt Kakani, Material Science, New Age International Publishers, New Delhi, 2004. 3. Зоран Иконић, Витомир Милановић, Полупроводничке квантне микроструктуре, Универзитетски уџбеници 69, Београд, 1997. 4. Милена Напијало, Физика материјала, Универзитетски уџбеници 31, Београд, 1996. 5. Raul J.Martin-Palma, Akhlesh Lakhtakia, Nanotechnology – A Crash Course, SPIE Press, Washington, 2010. 6. Yury Gogotsi, MRS Bulletin, Vol.40, 1110-1120, 2015. 7. Philip Ball, MRS Bulletin, Vol.40, 1177-1186, 2015. 8. D.Ginley, M.Green, R.Collins, MRS Bulletin, Vol.33, 355-363, 2008 9. Више чланака из часописа MRS Bulletin, Vol.33, No.1, 2008

Бања Лука, 25.01.2016. године

Продекан за наставу

др Радослав Декић, доц., с. р.