



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Катедра за неорганске хемијске технологије



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Индустријска хемија 1	1Ц16ХОС1124	Хемија	Први	Трећа	V	14	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Основне физичко-механичке операције	Четвртак	18.10.2018.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
II	П2	Одвајање материјала једних од других	Четвртак	18.10.2018.	16:00 – 19:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
III	П3	Одвајање чврстих материјала од гасова	Четвртак	25.10.2018.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
IV	П4	Термичке методе одвајања	Четвртак	25.10.2018.	16:00 – 19:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
V	П5	Индустријске пећи	Четвртак	08.11.2018.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
VI	П6	Екстракција, адсорпција и апсорпција	Четвртак	08.11.2018.	16:00 – 19:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
VII	П7	Транспорт чврстих материјала, течности и гасова	Четвртак	22.11.2018.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
VIII	П8	Тест 1	Четвртак	22.11.2018.	16:00 – 19:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
IX	П9	Технологија воде	Четвртак	06.12.2018.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
X	П10	Технологија горива	Четвртак	06.12.2018.	16:00 – 19:00	ПМФ,	3	Проф. др Драгица Лазић

						учионица бр. 9		
XI	П11	Грађевински материјали, малтерна везива и цементи	Четвртак	20.12.2018.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
XII	П12	Киселине, Алкалије	Четвртак	20.12.2018.	16:00 – 19:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
XIII	П13	Соли	Четвртак	10.01.2019.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
XIV	П14	Металургија	Четвртак	10.01.2019.	16:00 – 19:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић
XV	П15	Тест 2	Четвртак	17.01.2019.	13:00 – 16:00	ПМФ, учионица бр. 9	3	Проф. др Драгица Лазић

П1, П2, ..., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	<i>Увод у лабораторијске вјежбе</i> (организација лабораторијских вјежби, литература).	Понедељак	15.10.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
II	B2	ПВ	Улазни колоквиј из технологије воде.	Понедељак	22.10.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
III	B3	ПВ	<i>Анализа воде</i> Р и М алкалитет. Тврдоћа воде. (УТ, КТ, СаТ, МгТ, NT)	Понедељак	29.10.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
IV	B4	ПВ	Рачунски примјери из технологије воде.	Понедељак	05.11.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
V	B5	ПВ	<i>Индустријска вода</i> Термичко мекшање.	Понедељак	12.11.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
VI	B6	ПВ	Хемијско мекшање воде креч – сода поступком.	Понедељак	19.11.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
VII	B7	ПВ	Ефекти мекшања креч – сода поступком. Јонска измјена.	Понедељак	26.11.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
VIII	B8	ПВ	<i>Анализа угља</i> Анализа влаге. Анализа пепела.	Понедељак	03.12.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
IX	B9	ПВ	Одређивање укупног сумпора	Понедељак	10.12.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
X	B10	ПВ	Одређивање везаног сумпора	Понедељак	17.12.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
XI	B11	ПВ	Калорична вриједност горива	Понедељак	24.12.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
XII	B12	ПВ	<i>Анализа грађевинског материјала</i> Припрема за одређивање SiO ₂ .	Четвртак	10.01.2019.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол.	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент

XIII	B13	ПВ	Одређивање SiO_2 и нетопивог у HCl .	Четвртак	17.01.2019.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
XIV	B14	ПВ	Одређивање R_2O_3 и таложење калцијума.	Понедељак	21.01.2019.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент
XV	B15	ПВ	Одређивање CaO . Завршавање вјежби	Понедељак	28.01.2018.	08:00 – 11:00	ТФ Лаб. за неорг. хем. технол	3	мр Дијана Дрљача, виши асистент

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч - Часова

ШЕФ КАТЕДРЕ:

Проф. др