

РАЗРЕД : ПРВИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ (четврти степен)	Рачунарство и информатика /Биологија	Презентација на тему	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Рачунарство и информатика / Биологија	Презентација на тему	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Историја/ Биологија	Природни ресурси и њихов економски и географски значај	Прво полугође	Комбинована настава
	Историја/ Географија	Политичке и економске карактеристике савременог света	Прво полугође	Комбинована настава
	Физика/ Математика	Скаларни и векторски рачун	Прво полугође	ИКТ, истраживачка настава
	Техничко цртање/ Рач. и информатика	Компјутерско цртање	Друго полугође	ИКТ, проблемска
	Техничко цртање/ Рач. и информатика	Компјутерско цртање	Друго полугође	ИКТ, проблемска
	Физичко васпитање/ Музичка уметност	Народна и изворна музика	Друго полугође	Демонстрација
	Општа неорганска хемија/ Математика	Пропорције	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Општа неорганска хемија/ Математика	Прорачун , израчунавање приноса	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Општа неорганска хемија/ Географија	Вода	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад
	Општа неорганска хемија/ Физика	Електрохемијски низ елеменат	Друго полугође	ИКТ, проблемска настава
	Историја/Српски језик и књижевност	Средњовековна култура Јужних Словена	Прво полугође	ИКТ, интерактивна настава
	Српски језик и књижевност/ Верска настава	Библија	Прво полугође	Дебата, истраживачки рад
Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Шекспир	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад	

РАЗРЕД : ПРВИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (2 одељења) (четврти степен)	Рачунарство и информатика/ Географија	Презентација на тему	Прво полугође	ИКТ, тимска
	Рачунарство и информатика/ Географија	Презентација на тему	Прво полугође	ИКТ, тимска
	Историја / Географија	Политичке и економске карактеристике савременог света	Друго полугође	ИКТ, пројектна, тимска настава
	Историја/ Биологија	Природни ресурси и њихов економски и географски значај	Друго полугође	пројектна, тимска настава
	Физика / Математика	Скаларни и векторски рачун	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Математика/ Општа и неорг. хемија	Стехиометрија	Прво полугође	ИКТ, комбинована настава
	Музичка уметност/ Физичко васпитање	Народна и изворна музика	Прво полугође	Демонстрација
	Математика/ Општа и неорганска хемија	Пропорције	Прво полугође	ИКТ, комбинована настава
	Општа неорганска хемија/ Физика	Електрохемијски низ елеменат	Друго полугође	ИКТ, проблемска настава
	Општа неорганска хемија/ Географија	Вода	Друго полугође	Тимска настава
	Општа неорганска хемија/ Физика	Метална веза	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Српски језик и књижевност/ Физичко	Античка књижевност	Прво полугође	ИКТ
	Српски језик и књижевност/ Верска настава	Библија	Прво полугође	Менторски рад, истраживачки рад ученика
	Техничко цртање/ Рач. и информатика	Семинарски рад	Прво полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Техничко цртање/ Рач. и информатика	Семинарски рад	Прво полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика

РАЗРЕД : ПРВИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА БИОТЕХНОЛОГИЈУ (четврти степен)	Рач. и информатика/ Хемија	Прорачун	Прво полугође	ИКТ
	Рач. и информатика/ Техничко цртање	Семинарски рад	Прво полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Рач. и информатика/ Техничко цртање	Семинарски рад	Прво полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Историја/ Географија	Политичке и економске карактеристике савременог света	Друго полугође	ИКТ, пројектна, тимска настава
	Историја/ Биологија	Природни ресурси и њихов економски и географски значај	Друго полугође	пројектна, тимска настава
	Физика/ Математика	Скаларни и векторски рачун	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Математика/ Физика	Једначине	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Музичка уметност/ Физичко васпитање	Народна и изворна музика	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Практична настава/ Хемија- вежбе	Добијање чистих супстанци	Друго полугође	егземпларна настава
	Практична настава/ Хемија- вежбе	Добијање чистих супстанци	Друго полугође	егземпларна настава
	Практична настава/ Хемија- вежбе	Добијање чистих супстанци	Друго полугође	егземпларна настава
	Практична настава/ Хемија- вежбе	Добијање чистих супстанци	Друго полугође	егземпларна настава
	Српски језик и књижевност/ Верска настава	Библија	Прво полугође	Истраживачки рад ученика, дискусија
	Српски језик и књижевност/ Историја	Стефан Немања	Прво полугође	Истраживачки рад ученика, дискусија
Хемија/ Грађанско васпитање	Брзина хемијских реакција	Прво полугође	групни рад, радионица	

РАЗРЕД : ПРВИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР (четврти степен)	Исхрана људи/ Енглески језик	Масти	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Физичко васпитање/ Биологија	Антропомоторика	Прво полугође	Демонстративна
	Физичко васпитање/ Хемија	Антропомоторика	Прво полугође	Демонстративна
	Физичко васпитање/ Физика	Антропомоторика	Друго полугође	Демонстративна
	Енглески језик/ Српски језик и књижевност	Шекспир	Друго Полугође	ИКТ
	Енглески језик / Биологија	Ћелија	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Историја/ Географија	Политичке и економске карактеристике савременог света	Друго полугође	Дискусија
	Историја/ Екологија	Природни ресурси и њихов економски и географски значај	Прво полугође	Дискусија
	Рач. и информатика/ Биологија	Наслеђе, Хромозоми	Прво полугође	ИКТ, пројектна, тимска настава
	Рач. и информатика/ Биологија	Наслеђе, Хромозоми	Прво полугође	ИКТ, пројектна, тимска настава
	Физика/ Математика	Скаларни и векторски рачун	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Математика/ Хемија	Једначине	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Музичка уметност/ Верска настава	Развој музике у средњем веку	Друго полугође	Интерактивна настава
	Српски језик и књижевност/ Верска настава	Свети Сава	Прво полугође	Дебата, истраживачки рад ученика
Технике рада/ Хемија	Добијање чистих супстанци	Прво полугође	Демонстарциона настава	

ПРЕХРАМБЕНО-ХЕМИЈСКА ШКОЛА НИШ

РАЗРЕД : ПРВИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПЕКАР (трећи степен)	Рач. и информатика/Сировине у пекарству	Презентација на тему	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Рач. и информатика/Сировине у пекарству	Презентација на тему	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Сировине у пекарству/Исхрана људи	Беланчевине	Прво полугође	Менторски рад
	Сировине у пекарству/Исхрана људи	Витамини	Прво полугође	Менторски рад
	Сировине у пекарству/Енглески језик	Намирнице билног порекла	Прво полугође	Менторски рад
	Операције и мерења у пекарству/Физика	Јединице SI система	Прво полугође	ИКТ,
	Операције и мерења у пекарству/Физика	Карактеристике флуида	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Операције и мерења у пекарству/Хемија	Раствори	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Физика/Математика	Скаларни и векторски рачун	Прво полугође	ИКТ, проблемска
	Математика/Хемија	Једначине	Прво полугође	проблемска, тимска настава
	Производња хлеба/Објекти и опрема у пекарству	Ферментација	Друго полугође	проблемска, тимска настава
Производња хлеба/Објекти и опрема у пекарству	Печење хлеба	Друго полугође	проблемска, тимска настава	
МЕСАР (трећи степен)	Рач. и информатика/Сировине у месарству	Презентација на тему	Прво полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Рач. и информатика/Сировине у месарству	Презентација на тему	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Сировине у месарству/Исхрана људи	Беланчевине	Прво полугође	Менторски рад
	Сировине у месарству/Исхрана људи	Витамини	Прво полугође	Менторски рад
	Сировине у месарству/Енглески језик	Намирнице животињског порекла	Прво полугође	Менторски рад
	Операције и мерења у пекарству/Физика	Топлота и температура	Друго полугође	проблемска, тимска настава
	Операције и мерења у пекарству/Хемија	Раствори	Прво полугође	проблемска, тимска настава
	Сировине у месарству/Исхрана људи	Масти	Прво полугође	проблемска, тимска настава
	Сировине у месарству/Исхрана људи	Хемијски састав меса	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Физика/Математика	Скаларни и векторски рачун	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Математика/Хемија	Једначине	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Физичко васпитање/Музичка уметност	Народна и изворна музика	Друго полугође	Демонстрација

РАЗРЕД : ДРУГИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ (четврти степен)	Микробиологија/ Аналитичка хемија	Правила понашања у хем. лаб.	Прво полугође	Егземпларна настава
	Микробиологија/ Аналитичка хемија	Правила понашања у хем. лаб.	Прво полугође	Егземпларна настава
	Микробиологија/ Органска хемија	Алкохолна ферментација	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине ,апарати и операције/ Физика	Транспорт материјала	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине ,апарати и операције/ Математика	Ситњење и просејавање	Прво полугође	Комбинована настава
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Карбоксилне киселине- вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Карбоксилне киселине- вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Бајрон	Прво полугође	проблемска настава, истраживачк и рад ученика
	Српски језик и књижевност /Историја	Вук Караџић	Прво полугође	проблемска настава, истраживачк и рад ученика
	Извори загађ. Жив. Средине/ Аналитичка хемија	Методe неутрализације	Друго полугође	проблемска, тимска настава
	Ликовна култура/ Историја	Ренесанса	Прво полугође	ИКТ
	Ликовна култура/ Верска настава	Уметност Византије	Прво полугође	ИКТ
	Микробиологија/ Физика	Микроскопирање	Прво полугође	групни, комбиновани
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Методe јодометрије- вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
Органска хемија/ Аналитичка хемија	Методe јодометрије- вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава	

РАЗРЕД : ДРУГИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (2 одељења) (четврти степен)	Извори загађења жив. Средине/ Испитивање тла, воде и ваздуха	Настајање, врсте и текстура тла	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Извори загађења жив. Средине/ Испитивање тла, воде и ваздуха	Загађивање тла	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Органска хемија/ Извори загађења животне средине	Ароматични угљоводоници	Прво полугође	проблемска, тимска настава
	Органска хемија/ Испитивање тла, воде и ваздуха	Угљени хидрати	Друго полугође	Менторски рад
	Органска хемија/ Испитивање тла, воде и ваздуха	Феноли	Прво полугође	Менторски рад
	Органска хемија/ Испитивање тла, воде и ваздуха	Липиди, угљени хидрати, протеини --- Утврђивање	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Испитивање тла, воде и ваздуха/ Аналитичка хемија	Хлориди у земљишту -вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Испитивање тла, воде и ваздуха/ Аналитичка хемија	Хлориди у земљишту -вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Испитивање тла, воде и ваздуха/ Аналитичка хемија	Одређивање калцијума у земљишту -вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Испитивање тла, воде и ваздуха/ Аналитичка хемија	Одређивање калцијума у земљишту -вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Испитивање тла, воде и ваздуха/ Аналитичка хемија	Одређивање укупне тврдоће воде -вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Испитивање тла, воде и ваздуха/ Аналитичка хемија	Одређивање укупне тврдоће воде -вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Српски језик и књижевност /Историја	Вук Караџић	Прво полугође	проблемска настава, истраживачк и рад ученика
	Организација пословања/ Историја	Развој предузетништва	Прво полугође	проблемска настава, истраживачк и рад ученика
Ликовна култура/ Историја	Ренесанса	Прво полугође	ИКТ, тимска настава	

РАЗРЕД : ДРУГИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА БИОТЕХНОЛОГИЈУ (четврти степен)	Физичко васпитање/ Електротехника	Антопомоторика	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Српски језик и књижевност/ Историја	Вук Караџић	Прво полугође	проблемска настава, истраживачк и рад ученика
	Српски језик и књижевност/ Ликовна култура	Реализам	Прво полугође	Интерактивна настава
	Енглески језик/ Српски језик и књижевност	Бајрон	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Ликовна култура/ Верска настава	Средњовековна уметност	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Прехрамбена технологија/ Практична настава	Вода	Прво полугође	проблемска настава, истраживачк и рад ученика
	Практична настава/ Аналитичка хемија	Одређивање тврдоће воде - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Практична настава/ Аналитичка хемија	Одређивање тврдоће воде - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Практична настава/ Аналитичка хемија	Одређивање тврдоће воде - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Практична настава/ Аналитичка хемија	Одређивање тврдоће воде - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Прехрамбена технологија/ Практична настава	Амбалажа	Друго полугође	ИКТ, тимска настава
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Правила понашања у лабораторији – вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Правила понашања у лабораторији – вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Ликовна култура/ Верска настава	Уметност Византије	Прво полугође	ИКТ, интерактивна настава
	Ликовна култура/ Хемија	Боје	Друго полугође	ИКТ, интерактивна настава

РАЗРЕД : ДРУГИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР (четврти степен)	Основи прехранбене технологије/ Хемија	Угљени хидрати- заслађивачи	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Технологија воде/ Аналитичка хемија	Одређивање укупне тврдоће воде - вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Технологија воде/ Аналитичка хемија	Одређивање укупне тврдоће воде - вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Енглески језик/ Српски језик и књижевност	Бајрон	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Енглески језик/ Основи прехранбене технол.	Амбалажа	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Основи прех. тех./ Технолошке операције	Одређивање влаге - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Основи прех. тех./ Технолошке операције	Одређивање влаге - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Технологија воде/ Аналитичка хемија	Одређивање карбонатне тврдоће воде - вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Технологија воде/ Аналитичка хемија	Одређивање карбонатне тврдоће воде - вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Основи прех. тех./ Технолошке операције	Одређивање пепела - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Основи прех. тех./ Технолошке операције	Одређивање пепела - вежбе	Прво полугође	Егземпларна настава
	Технолошке операције/ Физика	Идеални гасови	Прво полугође	Егземпларна настава
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Комплексометрија - вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Органска хемија/ Аналитичка хемија	Комплексометрија - вежбе	Друго полугође	Егземпларна настава
	Предузетништво/ Грађанско васпитање	Профил успешног предузетника	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава

ПРЕХРАМБЕНО-ХЕМИЈСКА ШКОЛА НИШ

РАЗРЕД : ДРУГИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПЕКАР (трећи степен)	Припрема топлих посластица/ Енглески језик	Палачинке	Прво полугође	ИКТ, Егземпларна настава
	Припрема топлих посластица/ Енглески језик	Палачинке	Прво полугође	ИКТ, Егземпларна настава
	Производња хлеба/ Објекти и опрема у пекарству	Одмеравање сировина	Прво полугође	Егземпларна настава
	Производња хлеба/ Објекти и опрема у пекарству	Ферментација теста	Прво полугође	Менторски рад
	Објекти и опрема у производњи хлеба/ Практична настава	Печење хлеба	Друго полугође	Менторски рад
	Производња хлеба/ Здравствена безбедност хране	Болести хлеба	Друго полугође	Менторски рад
	Производња хлеба/ Здравствена безбедност хране	Одржавање хигијене радног места	Прво полугође	Егземпларна настава
	Енглески језик/ Српски језик и књижевност	Шекспир	Дуго полугође	ИКТ
	Грађанско васпитање/ Верска настава	Личност и индивидуа	Прво полугође	Радионичарски рад
МЕСАР (трећи степен)	Рачунарство и информатика/ Обрада меса	Презентација	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Рачунарство и информатика/ Обрада меса	Презентација	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Прерада меса/ Објекти и опрема у месарству	Пушнице	Прво полугође	, тимска настава
	Обрада меса/ Здравствена безбедност хране	Кварење меса	Друго полугође	тимска настава
	Објекти и опрема у месарству/Обрада меса	Месилице	Прво полугође	тимска настава
	Објекти и опрема у месарству/Обрада меса	Пунилице	Прво полугође	тимска настава
	Обрада меса/ Здравствена безбедност хране	Одржавање хигијене радног места	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Енглески језик/ Српски језик и књижевност	Шекспир	Друго полугође	ИКТ
	Грађанско васпитање/ Верска настава	Личност и индивидуа	Прво полугође	Дискусија

РАЗРЕД : ТРЕЋИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ (2 одељења)(четврти степен)	Машине,апарати и операције/ Електротехника	Топлота	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине,апарати и операције/ Физичка хемија	Дестилација	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Енглески језик/ Тех.фармацеутских производа	Технологија препарата добијених екстракцијом	Друго полугође	ИКТ
	Енглески језик/ Сировине за фарм. производе	Витамини	Прво полугође	ИКТ
	Математика/ Физичко васитање	Обртна тела	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Математика/ Електротехника	Вектори	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Тех. фарм.производа/ Сировине за фарм.производе	Добијање и испитивање пречишћене воде-вежбе	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Тех. фарм.производа/ Сировине за фарм.производе	Добијање и испитивање пречишћене воде-вежбе	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Сировине за фарм.производе/ Биохемија	Витамини	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Биохемија/ Микробиологија	Антибиотици	Друго полугође	ИКТ, тимски рад
	Социологија/ Верска настава	Појам религије	Прво полугође	Дискусија
	Математика/ Електротехника	Наизменична струја	Прво полугође	ИКТ, проблемска настава
	Тех. фарм. производа/ Физичка хемија	Колоидни раствори	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Тех. фарм. производа/ Машине ,апарати и операције	Добијање препарата екстракцијом	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
Тех. фарм.производа/ Сировине за фарм.производе	Хидрофилно-липофилна равнотежа	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава	

РАЗРЕД : ТРЕЋИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (2 одељења) (четврти степен)	Микробиологија/ Загађивање и заштита тла	Значај микроорганизама у педосфери	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Микробиологија/ Прерада и одлагање чврстог отпада	Утицај кисеоника на микроорганизме	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Физичка хемија/ Прерада и одлагање чврстог отпада	Топлота сагоревања	Друго полугође	ИКТ
	Машине, апарати и операције/ Хемијска технологија	Раздвајање фаза	Прво полугође	тимска настава
	Машине, апарати и операције/ Физичка хемија	Раздвајање фаза	Прво полугође	тимска настава
	Машине, апарати и операције/ Физичка хемија	Дестилација	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине, апарати и операције/ Хемијска технологија	Апсорпција	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Енглески језик/ Прерада и одлагање чврстог отпада	Рециклажа папира	Прво полугође	ИКТ
	Енглески језик/ Српски језик и књижевност	Хемингвеј	Друго полугође	ИКТ, истраживачки рад ученика
	Прерада и одлагање чврстог отпада/ Загађивање и заштита тла	Биолошки третман чврстог отпада, компостирање	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Прерада и одлагање чврстог отпада/ Загађивање и заштита тла	Ремедијација отпада	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине, апарати и операције/ Физичка хемија	Дестилација	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине, апарати и операције/ хемијска технологија	Апсорпција	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Машине, апарати и операције/ хемијска технологија	Адсорпција	Прво полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Филозофија/ Верска настава	Хришћанство	Прво полугође	Дебата

РАЗРЕД : ТРЕЋИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР (четврти степен)	Ензимологија/ Микробиологија	Ензими	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Ензимологија/ Микробиологија	Алкохолна ферментација	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Енглески језик / Микробиологија	Бактерије	Прво полугође	ИКТ, тимска настава
	Изборне технологије/ Технолошке операције	Операције припреме воћа и поврћа за прераду	Прво полугође	тимска настава
	Изборне технологије/ Ензимологија	Производња ферментисаних млечних производа	Прво полугође	тимска настава
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Технологија млека	Друго полугође	тимска настава
	Кварење и конзервисање/ Ензимологија	Узроци и врсте кварења намирница	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Кварење и конзервисање/ Микробиологија	Деловање високих температура	Друго полугође	тимска настава
	Ензимологија/ Физичка хемија	Катализа	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Технолошке операције/ Физичка хемија	Дифузија	Друго полугође	Егземпларна настава
	Изборне технологије/ Технолошке операције	Сушење	Друго полугође	Егземпларна настава
	Изборне технологије/ Технолошке операције	Сушење	Друго полугође	Егземпларна настава
	Изборне технологије/ Технолошке операције	Складишта	Друго полугође	Егземпларна настава
	Изборне технологије/ Технолошке операције	Одређивање пепела	Прво полугође	Егземпларна настава
	Изборне технологије/ Технолошке операције	Одређивање пепела	Прво полугође	Егземпларна настава

РАЗРЕД : ТРЕЋИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПЕКАР (трећи степен)	Производња пецива, колача и тестенина/ Математика	Обрачун сировина	Прво полугође	Индивидуални рад
	Тржиште и промет пекарских производа/ Грађанско васпитање	Комуникација са потрошачима	Друго полугође	Интерактивна настава
	Тржиште и промет пекарских производа/ Енглески језик	Презентација и продаја пецива	Друго полугође	Интерактивна настава
	Тржиште и промет пекарски производа/ Предузетништво	Познавање тржишта	Друго полугође	истраживачки рад
	Социологија/ Географија (изборни)	Становништво, религија и култура	Прво полугође	ИКТ
	Социологија/ Географија (изборни)	Политичке и економске карактеристике савременог света	Прво полугође	ИКТ
	Предузетништво/ Тржиште и промет пекарских производа	Методе развоја пословних идеја	Друго полугође	истраживачки рад ученика, тимска настава
	Физичко васпитање/ Математика	Једначина праве	Прво полугође	истраживачки рад ученика
	Производња пецива, колача и тестенина/ Тржиште и промет пекарских производа	Хлађење и замрзавање	Прво полугође	тимска настава

ПРЕХРАМБЕНО-ХЕМИЈСКА ШКОЛА НИШ

РАЗРЕД : ЧЕТВРТИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ХЕМИЈСКИ ЛАБОРАНТ (четврти степен)	Филозофија/ Српски језик и књижевност	Ками	Друго полугође	Проблемска настава
	Филозофија/ Уств и права грађана	Платоново схватање државе	Прво полугође	Тимски рад
	Филозофија/ Српски језик и књижевност	Филозофска питања	Прво полугође	Тимски рад
	Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Шекспир	Друго полугође	Комбиновани рад
	Математика/ Физичко васпитање	Парабола	Прво полугође	Проблемска настава
	Математика/ Физичко васпитање	Графичко приказивање података	Прво полугође	Проблемска настава
	Математика/ Физичка хемија	Кулометрија	Друго полугође	Проблемска настава
	Физичка хемија/ Електроаналитичке методе	Кондуктометријска титрација	Прво полугође	Егземпларна настава
	Физичка хемија/ Електроаналитичке методе	Потенциометрија	Прво полугође	Егземпларна настава
	Физичка хемија/ Електроаналитичке методе	Спекти	Прво полугође	Егземпларна настава
	Хемијска технологија/Испитивање у технолошкој производњи	Анализа ђубрива	Прво полугође	Истраживачки рад
	Хемијска технологија/Испитивање у технолошкој производњи	Технологија горива	Прво полугође	Истраживачки рад
	Хемијска технологија/Испитивање у технолошкој производњи	Технологија средстава за прање	Друго полугође	Истраживачки рад
	Хемијска технологија/Испитивање у технолошкој производњи	Прерађевине од воћа и поврћа	Друго полугође	Истраживачки рад
Хемијска технологија/Испитивање у технолошкој производњи	Испитивање воде	Прво полугође	Истраживачки рад	
ТЕХНИЧАР ЗА КОЗМЕТИЧКУ ТЕХНОЛОГИЈУ-оглед (четврти степен)	Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Шекспир	Друго полугође	Комбиновани рад
	Математика/ Физичко васпитање	Парабола	Прво полугође	Проблемска настава
	Математика/ Физичко васпитање	Графичко приказивање података	Прво полугође	Проблемска настава
	Математика/ Физичка хемија	Кулометија	Друго полугође	Проблемска настава
	Филозофија/ Верска настава	Филозофија и хришћанство	Прво полугође	Дискусија
	Тех. козмет. производа/ Енглески језик	Пасте за зубе	Друго полугође	ИКТ
	Тех. козмет. производа/ Контрола квалитета	Испитивање ружева	Друго полугође	Егземпларна настава
	Тех. козмет. производа/ Контрола квалитета	Испитивање ружева	Друго полугође	Егземпларна настава
	Тех. козмет. производа/ Контрола квалитета	Испитивање шампона	Прво полугође	Егземпларна настава
	Тех. козмет. производа/ Контрола квалитета	Испитивање шампона	Прво полугође	Егземпларна настава
	Тех. козмет. производа/ Контрола квалитета	Испитивање лосиона	Друго полугође	Егземпларна настава
	Тех. козмет. производа/ Контрола квалитета	Испитивање лосиона	Друго полугође	Егземпларна настава
	Српски језик и књижевност/ Грађанско васпитање	Драмска књижевност и други медији	Друго полугође	Менторски рад
	Физичка хемија/ Физика (изборни предмет)	Спектри	Прво полугође	Егземпларна настава
Физичка хемија/ Физика (изборни предмет)	Електрична проводљивост	Прво полугође		

РАЗРЕД : ЧЕТВРТИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ (четврти степен)	Филозофија/ Српски језик и књижевност	Ками	Друго полугође	Истраживачки рад ученика
	Филозофија/ Уств и права грађана	Платоново схватање државе	Прво полугође	Тимски рад
	Филозофија/ Српски језик и књижевност	Филозофска питања	Прво полугође	Тимски рад
	Математика/ Физичко васпитање	Парабола	Прво полугође	Проблемска настава
	Математика/ Физичко васпитање	Графичко приказивање података	Прво полугође	Проблемска настава
	Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Шекспир	Друго полугође	Комбиновани рад
	Контрола квалитета /Физичка хемија	Одређивање индекса рефракције - вежба	Прво полугође	Тимски рад
	Контрола квалитета /Физичка хемија	Одређивање индекса рефракције - вежба	Прво полугође	Тимски рад
	Математика/ Физичка хемија	График функције	Прво полугође	Проблемска настава
	Контрола квалитета/ Техн. фармацеутских производа	Испитивање таблета	Прво полугође	Тимски рад
	Контрола квалитета/ Техн. фармацеутских производа	Испитивање таблета	Прво полугође	Тимски рад
	Контрола квалитета/ Техн. фармацеутских производа	Испитивање капсула	Друго полугође	Тимски рад
	Контрола квалитета/ Техн. фармацеутских производа	Испитивање капсула	Друго полугође	Тимски рад
	Контрола квалитета/ Техн. фармацеутских производа	Испитивање лековитих масти	Прво полугође	Тимски рад
Контрола квалитета/ Техн. фармацеутских производа	Испитивање лековитих масти	Прво полугође	Тимски рад	

РАЗРЕД : ЧЕТВРТИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (2 одељења) (четврти степен)	Аутоматска обрада података/Загађивање тла, воде и ваздуха	Рачунарски отпад	Друго полугође	ИКТ, Комбиновани рад
	Аутоматска обрада података/Загађивање тла, воде и ваздуха	Рачунарски отпад	Друго полугође	ИКТ, Комбиновани рад
	Загађивање и заштита ваздуха/ Загађивање и заштита воде	Канцерогене, штетне и опасне материје	Прво полугође	ИКТ, Комбиновани рад
	Математика/ Загађивање и заштита воде	Графици функције	Прво полугође	ИКТ, Комбиновани рад
	Математика/ Инструм. методе анализе	Статистика	Друго полугође	ИКТ, Комбиновани рад
	Прерада и одлагање отпадних вода/ Загађивање и заштита воде	Самопречишћавање	Прво полугође	Комбиновани рад
	Прерада и одлагање отпадних вода/ Загађивање и заштита воде	Постројења	Друго полугође	Комбиновани рад
	Социологија/ Загађивање и заштита воде	Социјално-еколошки проблеми	Друго полугође	Проблемска настаца
	Инструменталне методе анализе/ Прерада и одлагање отпадних вода	pH- метрија	Друго полугодиште	Тимски рад
	Инструменталне методе анализе/ Загађивање и заштита воде	Одређивање pH раствора методом компензације	Другополугодиште	Тимски рад
	Инструменталне методе анализе/ Загађивање и заштита воде	Мерење pH метром	Друго полугодиште	Тимски рад
	Инструменталне методе анализе/ Аутоматска обрада података	Кондуктометријске методе	Прво. полугодиште	Тимски рад
	Инструменталне методе анализе/ Загађивање и заштита ваздуха	Гасна хроматографија	Прво полугодиште	Тимски рад
	Устав и права грађана/ Предузетништво	Слободе и права човека	Друго полугође	Дискусија
Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Шекспир	Друго полугође	ИКТ, комбиновани рад	

РАЗРЕД : ЧЕТВРТИ				
одељење	ПРЕДМЕТИ У КОРЕЛАЦИЈИ	НАСТАВНА ТЕМА/ ЈЕДИНИЦА	ДИНАМИКА ОСТВАРИВАЊА	НАЧИН ОСТВАРИВАЊА
ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР (четврти степен)	Изборне технологије/ Историја пиварства	Технологија пива	Друго полугође	Комбиновани рад
	Историја пиварства/ Контрола квалитета	Технологија пива	Друго полугође	Комбиновани рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Технологија млека	Прво полугође	Комбиновани рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Технологија млека	Прво полугође	Комбиновани рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Одређивање NaCl у пекарским производима	Прво полугође	Тимски рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Одређивање NaCl у пекарским производима	Прво полугође	Тимски рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Одређивање масти у млеку	Прво полугође	Тимски рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Одређивање масти у млеку	Прво полугође	Тимски рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Одређивање протеина у месу	Друго полугође	Тимски рад
	Изборне технологије/ Контрола квалитета	Одређивање протеина у месу	Друго полугође	Тимски рад
	Српски језик и књижевност/ Енглески језик	Шекспир	Друго полугође	ИКТ
	Српски језик и књижевност/Грађанско васпитање	Разговор са послодавцем	Друго полугође	Комбиновани рад
	Предузетништво/ Грађанско васпитање	Социјално-економска права и слободе	Друго полугође	Комбиновани рад
	Социологија/ Верска настава	Религија и култура	Прво полугође	Комбиновани рад
	Предузетништво/ Грађанско васпитање	Израда целовитог пословног плана за сопствену идеју	Друго полугође	Комбиновани рад