



ВИСОКА ШКОЛА ПРИМЕЊЕНИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА ВРАЊЕ ФИЛИПА ФИЛИПОВИЋА БР. 20
ТЕЛ. 017/421-859 Факс – 017/404-660
МБ – 07196768 ПИБ – 100402944
ТР – 840-4892760-82 840-821660-15

СПИСАК НАБАВЉЕНЕ ОПРЕМЕ ЗА ПОТРЕБЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ НАСТАВЕ НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА ВИСОКЕ ШКОЛЕ ПРИМЕЊЕНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У ОКВИРУ ТЕМПУС ПРОЈЕКТА AGRIVOC

У циљу побољшања и осавремењивања реализације наставе на студијском програму Прехрамбена технологија на Високој школи примењених струковних студија у Врању, у оквиру Темпус пројекта „AGRIVOC“ with the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, 530184-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR „Reshaping of Agricultural Vocational Studies in the Western купљена је опрема за извођење лабораторијских вежби у вредности од 3.860 еура (без ПДВ-а).

Опрема се користи за извођење лабораторијских вежби студената у савремено опремљеним лабораторијама за прехрамбену технологију и микробиологију Школе из следећих предмета: Биологија, Биохемија, Општа и неорганска хемија, Органска хемија, Аналитичка хемија, Општа микробиологија, Прехрамбена микробиологија, Хемија животне средине, Екологија и заштита животне средине, Познавање сировина, Паковање и транспорт хране, Основи технологије биљних производа, Основи технологије анималних производа, Технологија млека, Технологија меса, Технологија жита, Технологија безалкохолних пића и Технологија алкохолних пића.

Списак купљене опреме:

1. **Тесто 310 гасни анализатор сет са штампачем TESTO**, Немачка (CO, CO₂, CxHy as CH₄) је апарат који служи за одређивање CO, CO₂, CH₄ у гасовима емисије свих лабораторијских постројења, хемијских постројења, као и сушара које имају велику примену у прехрамбеној индустрији. Може се користити за одређивање димних и издувних гасова и гасова сагоревања.
2. **Фотометар Maxidirect LOVIBOND са таблет реагенсима**, реагенсима у праху, течним реагенсима и тест киветама (Vario ammonia set (0-2,5mg/L) LOVIBOND, Vario ammonia HR reagens set (1-50mg/L) LOVIBOND, Cyanid-11/cyanid-12/cyanid-13 LOVIBOND, Tablete hardcheck P LOVIBOND, Vario ferro F10 LOVIBOND, Vario manganese LR reagent set LOVIBOND, Vario nitra set (1-30mg/L) LOVIBOND, Tablete nitrite LR LOVIBOND, Tablete sulfite LR LOVIBOND) омогућава једноставан и поуздан рад у лабораторији. Користи се за мерење више параметра у отпадним, пијаћим и индустријским водама

прехрамбене индустрије. Апарат покрива важне параметре анализе воде од алуминијума до цинка. Апарат има висок ниво прецизности и једноставност употребе који гарантује брзу и поуздану анализу узорака воде.

3. **Техничка вага OHAUS модел AV412C** (опсег 410/0,01g) је најновија и најмодернија техничка лабораторијска вага. Користи се за сва мерења хемикалија, узорака свих врста намирница као и лабораторијског посуђа. Вага има велики број апликација уграђених на самој ваги, могућност чувања података, лака је за употребу и омогућује прецизно мерење са тачношћу на две децимале у опсегу од 410g.
4. **Пламеник по Bunzene** са ваздушном регулацијом, 2 комада, је део стандардне лабораторијске опреме који даје отворени пламен који се користи за загревање, стерилизацију и сагоревање. Гас који се користи за добијање пламена може бити природни гас (метан) или течни нафни гас (пропан, бутан или њихова мешавина).
5. **Sony пројектор VPL-DX 140**, 3 комада, савремено дидактичко средство у настави.

Сврха набавке поменуте опреме је докомплетирање постојеће опреме у лабораторијама у циљу што бољег и ефикаснијег усвајања практичног знања студената, као и стварање услова за акредитацију лабораторија за прехрамбену технологију и микробиологију.

Координатор ЕМПУС пројекта AGRIVOC
испред ВШПСС – Врање,

др Гордана Богдановић, проф.