

**Табела 11.2.** Листа опреме у власништву високошколске установе која се користи у наставном процесу и научно истраживачком раду

| Редни број | Назив и тип                            | Намена   | Број |
|------------|--|--|------|
| 1.         | Техничка вага                          | Мерење тежине  | 4    |
| 2.         | Аналитичка вага                        | Мерење тежине  | 3    |
| 3.         | Лабораторијска пећ за жарење           | Спаљивање узорака                                    | 1    |
| 4.         | Кипов апарат                           | Добијање водоник-сулфида                             | 1    |
| 5.         | рН метар                               | Мерење рН вредности и оксидо-редукционог потенцијала | 2    |
| 6.         | Апарат за дестилацију воде             | Дестилација воде                                     | 1    |
| 7.         | Дигестор                               | Рад са испарљивим материјама                         | 1    |
| 8.         | Сушара                                 | Сушење узорака                                       | 4    |
| 9.         | Вискозиметар                           | Мерење коефицијента вискозности течности             | 1    |
| 10.        | Осцилоскоп                             | Мерење промене фазе код прогреса таласа              | 1    |
| 11.        | Витсонов мост                          | Мерење електричног отпора                            | 1    |
| 12.        | Морова вага                            | Мерење специфичне тежине течних тела                 | 1    |
| 13.        | Амперметар                             | Мерење јачине струје                                 | 1    |
| 14.        | Графоскоп                              | Теоријска настава                                    | 3    |
| 15.        | Ланометар                              | Одређивање дебљине влакана                           | 1    |
| 16.        | Торзиометар                            | Одређивање упредености пређе                         | 1    |
| 17.        | Динамометар за пређу                   | Одређивање јачине пређе                              | 1    |
| 18.        | Air flow (микронер апарат)             | Одређивање дебљине вунених влакана                   | 1    |
| 19.        | Кондиционир апарат                     | Одређивање садржаја влаге                            | 1    |
| 20.        | Кугличасти штапел апарат               | Одређивање дужине влакана                            | 1    |
| 21.        | Апарат за одређивање постојаности боје | Одређивање постојаности боје на трење                | 1    |
| 22.        | Апарат за бојење                       | Лабораторијско бојење узорака                        | 1    |
| 23.        | Лабораторијски фулард                  | Импрегнација тканина раствором                       | 1    |

|     |   |  |    |
|-----|---|--|----|
| 24. | Асманов аспирациони уређај              | Одређивање релативне влажности ваздуха   | 1  |
| 25. | Пројектор                               | Теоријска настава  | 8  |
| 26. | РС рачунар                              | Рад на рачунару  | 31 |
| 27. | Лаптоп                                  | Теоријска настава  | 12 |
| 28. | Магнетна мешалица                       | Загревање и мешање раствора  | 1  |
| 29. | Стерео микроскоп "Lab 2"                | Микроскопирање   | 3  |
| 30. | Микроскоп                               | Микроскопирање   | 4  |
| 31. | Вентуријева цев                         | Систем за проверу Бернулијеве једначине  | 1  |
| 32. | 480836 RF/EMF STRENGTH METER            | За мерење електромагнетног зрачења   | 1  |
| 33. | HT 30 HEAT INDEX METER                  | За мерење WBGT и TG температуре у циљу одређивања утицаја температуре, влажности, брзине ветра и видљиве и инфрацрвене радијације на човека. | 1  |
| 34. | EN 300 ENVIROMENTAL METER               | За мерење брзине ваздуха, светлости, релативне влажности, температуре и јачине звука   | 1  |
| 35. | EX 330 MULTIMETER WITH VOLTAGE DETECTOR | За мерење напона, јачине струје, отпора, фреквенције и температуре   | 1  |
| 36. | Лабораторијска грејна облога 250 ml     | Загревање раствора   | 1  |
| 37. | Колориметар                             | За мерење апсорбанце и одређивање концентрације загађивача   | 1  |
| 38. | Водено купатило                         | Загревање раствора   | 1  |
| 39. | Спектрофотометар                        | За мерење апсорбанце и одређивање концентрације загађивача   | 1  |
| 40. | Ручни разбоји                           | Узорковање тканина   | 10 |
| 41. | Ручни разбоји                           | Узорковање крпа и тканина  | 2  |
| 42. | Уређај за снимање равних шаблона        | Снимање дезена/шаблона   | 1  |
| 43. | Равноплетаће машине                     | Узорковање плетенина   | 6  |
| 44. | Двоцилиндрични чарапарски аутомат       | Узорковање дечјих и мушких чарапа  | 1  |
| 45. | Једноцилиндрични чарапарски аутомат     | Узорковање женских чарапа  | 1  |
| 46. | Кројачки сто 1,7 × 4,3 м                | Искројавање кројних делова   | 1  |
| 47. | Обичне шиваће машине                    | Шивење текстилних производа  | 10 |

|  |  |                                    |    |
|--|--|------------------------------------|----|
| 48.  | Оверлок са 3 конца                                   | Формирање рубних шавова            | 1  |
| 49.  | Оверлок са 5 конца                                   | Формирање рубних шавова            | 1  |
| 50.  | Електрична пегла                                     | Пеглање                            | 2  |
| 51.  | Електропарна пегла                                   | Пеглање                            | 1  |
| 52.  | Хардвер и софтвер за уклапање кројних слика - Гербер | Уклапање кројних слика             | 1  |
| 53.  | Плотер INF - 45                                      | За штампање кројних слика          | 1  |
| 54.  | Вертикални ударни нож за кројење                     | Искројавање кројних делова         | 1  |
| 55.  | Машина за шивење са 2 игле                           | Шивење текстилних производа        | 1  |
| 56.  | Аутомат за отварање рупица                           | Оплитање и формирање рупица        | 1  |
| 57.  | Ибердек  | Обрада вратног израза на трикотажи | 1  |
| 58.  | Штафелаји  | За цртање и сликање                | 10 |
| 59.  | Клупице  | За цртање и сликање                | 18 |
| 60.  | Графичка табла                                       | Рад на рачунару                    | 2  |
| УКУПНО   |  |                                    |    |
| <i>Напомена: Поткомисија ће, случајним избором, проверити структуру опреме</i> |  |                                    |    |