**Табела 10.1.** Листа опреме која се користи у научно-истраживачком раду

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р.Б. | Назив, тип | Намена | Број |
| 1 | Unispec fotometar | За хемијске анализе материјала | 1.00 |
| 2 | Pribor za održavanje bočnog pritiska |  | 1.00 |
| 3 | Prenosni instrument za monitoring prašine u radnoj sredini sa memorijom |  | 1.00 |
| 4 | 15 PG Mine Anerroid Barometer AS Per |  | 1.00 |
| 5 | SET - uzorkovanje i klasifikacija zemljišta do dubine 2m |  | 1.00 |
| 6 | Dijamantski brusni točak MOP 15 | Потрошни материјал за израду петрографских препарата | 1.00 |
| 7 | 3D Štampač Felix 3.1 Duel Extra. |  | 1.00 |
| 8 | Inclinometer | Геотехницки мониторинг клизиста | 1.00 |
| 9 | Leica Scan Station P20 | 3Д ласерко снимање поврсине терена/објеката | 1.00 |
| 10 | Vaga za ispitivanje betona |  | 1.00 |
| 11 | Vitstonov most "Philips" |  | 1.00 |
| 12 | Šarpijevo klatno |  | 1.00 |
| 13 | Stubna bušilica |  | 1.00 |
| 14 | Mašina za rezanje stena velika |  | 1.00 |
| 15 | Mašina za rezanje stena mala |  | 1.00 |
| 16 | Suvi magnetni separator |  | 1.00 |
| 17 | Celjusna drobilica DENVER |  | 1.00 |
| 18 | Drobilica sa glatkim valjcima |  | 1.00 |
| 19 | Drobilica sa nazubljenim valjcima |  | 1.00 |
| 20 | Konusna drobilica |  | 1.00 |
| 21 | Uredaj sa valjcima za suvo mlevenje |  | 2.00 |
| 22 | Konusni koncentrator za tešku sredinu |  | 1.00 |
| 23 | Flotacijska mašina DENVER |  | 1.00 |
| 24 | Mašina taložnica HARTZ |  | 3.00 |
| 25 | Mašina taložnica sa dijafragmom |  | 1.00 |
| 26 | Holtenov sto |  | 1.00 |
| 27 | IKA kalorimetar | Одређивање топлотне моћи горива | 1.00 |
| 28 | ABM "RAS-24" |  | 1.00 |
| 29 | Mikroskop | Микроскоп за испитивање флуидних инклузија | 1.00 |
| 30 | Ručni instrument za maseno merenje čestica, AEROCET 831 | Мерење запрашености у радној и животној околини | 1.00 |
| 31 | Senzor za detekciju gasova MX6 | Мерење концентрације гасова у радној околини | 1.00 |
| 32 | Projektor Epson EB-4950 WU |  | 1.00 |
| 33 | Televizor LG 65UG870V |  | 1.00 |
| 34 | Leico Zeno 10 3.5G Standard Paket | Уређај за позиционирање у простору | 1.00 |
| 35 | Leico Zeno 10 3.5G Standard Paket | Уређај за позиционирање у простору | 1.00 |
| 36 | Spektrofotometar |  | 1.00 |
| 37 | DC Power Supplies Model XLN15010-GL |  | 1.00 |
| 38 | Permeametar | Одређивање коефицијента филтрације за крупнозрне материјале | 1.00 |
| 39 | 3D SCE.RANGEVISION S |  | 1.00 |
| 40 | Рендгенски дифрактометар за прах Philips PW серија | Настава и научно-истраж.рад (Дифракција рендгенских зрака са поликристалних материјала) | 2 |
| 41 | Рендгенски дифрактометар за монокристал Simens P3 | Настава и научно-истраж.рад (Дифракција рендгенских зрака са монокристалних материјала | 1 |
| 42 | Поларизациони микроскопи за пропуштену светлост Row Rathenow | Настава и научно-истраж.рад оптичка испитивања | 10 |
| 43 | Поларизациони микроскоп за пропуштену светлост REICHART | Настава и научно-истраж.рад оптичка испитивања | 1 |
| 44 | Универзални истраживачки микроскоп Leitz Ortholux | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање и квантитативна мерења | 2 |
| 45 | Универзални истраживачки микроскоп Vickers | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање и квантитативна мерења | 1 |
| 46 | Стандардни микроскоп за рефлектовану светлост Leitz | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање | 1 |
| 47 | Стандардни микроскоп за рефлектовану светлост Vickers | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање | 2 |
| 48 | Машина за обраду препарата Kent | Финално полирање препарата | 1 |
| 49 | Инфрацрвени спектрофотометар Perkin-Elmer 597 | Настава и научно-истраж.рад | 1 |
| 50 | DTA Adamel | Настава и научно- истраж. рад | 1 |
| 51 | UV VIS спектрофотометар Carl Zeiss | Настава и научно-истраж.рад | 1 |
| 52 | Аутоматски спектрофотометар Beckman | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 53 | Поларограф Therowski | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 54 | Tермомикроскоп Carl Zeiss | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 55 | Пламени фотомерат Carl Zeiss Flapho4 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 56 | Пећ do 16000C Heraus | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 57 | Електромагнетни сепаратор Frantz L-1 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 58 | Фотоколориметар спекол са додатком за рефлексију R45/0 Carl Zeiss | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 59 | pH метар MA 5705 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 60 | Ултразвучно купатило Sonorex RK 52 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 61 | Инфрацрвени спектрофотометар Perkin-Elmer 597 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
| 62 | Компјутери са пратећом опремом (штампачи, скенери) Pentium IV | Настава и научно-истраживачки рад | 15 |
| 63 | Микроскоп за пропуштену светлост »Olympus« | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
| 64 | Микроскоп за пропуштену и одбијену светлост »Olympus« | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
| 65 | Микроскоп - стереомикроскоп »Olympus« | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
| 66 | Поларизациони микроскоп „Оптон“ | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
| 67 | Микроскоп за пропуштену и одбијену светлост са дигиталном камером »Leica« E24d | Настава | 1 |
| 68 | Микроскоп за пропуштену и одбијену светлост BIO-4400 | Настава | 5 |
| 69 | Бинокуларне лупе | Настава и научно-истраживачки рад | 6 |
| 70 | LCD пројектор Epson, Toshiba | Настава и научно-истраживачки рад | 6 |
| 71 | LCD пројектор BenQ, Inovission | Настава и научно-истраживачки рад | 3 |
| 72 | Компјутери Пентиум 3 и Пентиум 4 | Настава и научно-истраживачки рад |  |
| 73 | Скенери | Настава и научно-истраживачки рад | 12 |
| 74 | Штампач ласерски Hewlett Packard | Настава и научно-истраживачки рад | 10 |
| 75 | Штампач – ink jet | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
| 76 | Инструмент за термохронологију одн. "Fission track" анализу Autoscan | и научно-истраживачки рад | 1 |
| 77 | Програмски пакет - My Fault. My Fault | Програм за статистичку обраду структурних података | 1 |
| 78 | Програмски пакет - Орион Орион | Програм за обраду структурних података детектованих на сателитским снимцима | 1 |
| 79 | Програмски пакет - TNT-mips (три академске лиценце) TNT-mips (три академске лиценце) | Програмски пакет специјализован за процесирање сателитских и аероснимака | 1 |
| 80 | Програмски пакети - ER Maper и ENVI - ER Maper и ENVI | програми за обраду сателитских и аероснимака за које Центар за даљинску детекцију има лиценцно право | 1 |
| 81 | Програмски пакет - AQUIFER TEST PRO | Лиценцирани software | 1 |
| 82 | Програмски пакет - FFLOW | Лиценцирани software | 1 |
| 83 | Програмски пакет - ARC GIS 9.3 | Лиценцирани software | 1 |
| 84 | Mini diver Schlumberger | уређај за дигитално мерење нивоа подземних вода и температуре | 8 |
| 85 | Diver tipa CODA, 100m |  | 1 |
| 86 | Хидрометријско крило Seba Hydrometrie Z6 |  | 1 |
| 87 | Урањајуће пумпе Gigant |  | 1set |
| 88 | Fluo lampa |  | 1 set |
| 89 | Аналогни нивомер | до 100 м дубине | 3 |
| 90 | Дигитални термометар | опсег -50 - 150Ц | 2 |
| 91 | Интерна видео камера Ø 50 мм | за истражне бушотине до дубине од 100м | 1 |
| 92 | Интерна видео камера | за бунаре великих пречника са екстерном расветом до дубине од 200м | 1 |
| 93 | Интерна видео камера са ротационом главом | за истражне бушотине у карсту до дубине од 100-500м | 1 |
| 94 | Теренска хемијска лабораторија WТW Оxи 340и/сет |  | 1 |
| 95 | сер нум: 2B30-0011 |  | 1 |
| 96 | Terenska hemijska laboratorija WTW Cond 340i/set ser numb: 2C30-0011 |  | 1 |
| 97 | Теренска хемијска лабораторија WTW PH 340i/set ser numb: 2A30-0012 |  | 1 |
| 98 | Теренска хемијска лабораторија AQUA LYTIC NITRIT ser numb: 084009 |  | 1 |
| 99 | Теренска хемијска лабораторија AQUA LYTIC GVOŽĐE ser numb: 084005 |  | 1 |
| 100 | Теренска хемијска лабораторија AQUA LYTIC NH4-N ser numb: 084007 |  | 1 |
| 101 | Теренска хемијска лабораторија WTW-TURB 355IR ser numb: 600311 |  | 1 |
| 102 | LCD Пројектор Benq MX501, XGA | Настава и научно-истраживачки рад | 2 |
| 103 | Аквизициони систем | За прикупљање података током едометарског опита | 1 |
| 104 | Комплет лабораторијских сита IMS |  | 1 |
| 105 | Техничка вага Radvag | опсег мерења до 600 г, тачност три децимале | 1 |
| 106 | Конус за испитивање границе течења Controls |  | 1 |
| 107 | Скенирајући електронски микроскоп JSM-6610LV |  | 1 |
| 108 | Детектор за катодолуминесценцију |  | 1 |
| 109 | Енерго-дисперзиони спектрометар Oxford INCA Energy 350 |  | 1 |
| 110 | Напаривач (Ау и Ц) БALTEC-SCD-005 |  | 1 |
| 111 | Пулверзатор са ахатним куглама Planetary Бall Mills PM 200 |  | 1 |
| 112 | Стереомикроскоп Leica M80 |  | 1 |
| 113 | Дигитална камера DFC 290HD |  | 1 |
| 114 | Поларизациони микроскопи Leica |  | 8 |
| 115 | Високонапонски генератор за рендгенски дифрактометар Spellman |  | 1 |
| 116 | Расхладни уређај за рендгенски дифрактометар Oxford Diffraction |  | 1 |
| 117 | Хауба за рендгенски дифрактометар Oxford Diffraction |  | 1 |
| 118 | Пећ са контролисаним грејањем и хлађењем Carbolite model CWF 13/13/3216P1 |  | 1 |
| 119 | Расхладни уређај за рендгенски дифрактометар Zephir |  | 1 |
| 120 | Пламени Фотометар EUFP640 EU instruments |  | 1 |
| 121 | Скенирајући електронски микроскоп са енерегодисперзивним спектрометром JEOL JSM-6610LV | Снимање великих увећања и хемијске анализе материјала за наставу на СП Гeологије и за научно-истраж. рад | 1 |
| 122 | Асканиа-миниметар; Микроманометар по фабричкој спецификацији | Мерење депресије ваздушне струје | 1+1 |
| 123 | Ауторедукциони тахиметар Zeiss BRT006 | Оптички даљиномер са базом на станици | 1 |
| 124 | Ауторедукциони тахиметар Zeiss Dahlta 010 | Оптички даљиномер са базом на циљу | 1 |
| 125 | Барограф; Хигротермограф по фабричкој спецификацији | Остваривање протока ваздуха | 1+1 |
| 126 | Бинокуларни микроскопи; илумина­то­ри; збирком еталона минерала и сиро­вина из домаћих и светских лежишта Reichert-Jung | Идентификација минерала | 6 |
| 127 | Вентилатори Aksijalni I centrifugalni | Проток ваздуха | 3 |
| 128 | Висећи јамски теодолит Freiberger | Оптички инструмент за угловна мерења у јами | 1 |
| 129 | Гасни хроматограф Вариан 3700 | Анализа гасова | 1 |
| 130 | Дефектоскопа за испитивање челичне и вучне ужади АА СЕРВИС КОШИЦЕ | Испитивање челичне и вучне ужади | 1 |
| 131 | Жиротеодолит Mom Gi-B2 | Инструмент за мерења астрономског азимута стране | 1 |
| 132 | Испитна гасна линија (компресор, регулатор притиска, регулатор протока, мерач протока, гасни резервоар, сигурносни вентили) по фабричкој спецификацији | Практичне вежбе | 1 |
| 133 | Хемијски прибор, апаратуре и хемикалије Лабораторијска | За извођење вежби из анализе загађивача Радне и животне средине |  |
| 134 | Атрициона машина Denver | Механичко чишћење минералних површина | 1 |
| 135 | Брикет машина Комарек | Окрупњавање ситних класа | 1 |
| 136 | Ваздушни центрифугални сепаратор Denver | Суво класирање | 1 |
| 137 | Вакуум пумпа Denver | Филтрирање | 1 |
| 138 | дробилица чељусна | Дробљење минералних сировина | 1 |
| 139 | дробилица са глатким ваљцима | Дробљење минералних сировина | 1 |
| 140 | дробилица са назубљеним ваљцима | Дробљење угља и других жилавих минералних сировина | 1 |
| 141 | Дрoбилица- пулверизатор са дисковима | За практично извођење наставе | 1 |
| 142 | дробилицa čekićna | Дробљење минералних сировина | 1 |
| 143 | дробилицa kružna | Дробљење минералних сировина | 1 |
| 144 | Згушњивач Денвер | Одводњавање | 1 |
| 145 | Капела са вентилатором | За практично извођење наставе | 1 |
| 146 | Класификатор - хидраулични Денвер | Класирање | 1 |
| 147 | Класификатор - центрифугални Денвер | Класирање | 1 |
| 148 | Клатни сто Wilfley | Гравитацијска концентрација | 2 |
| 149 | Клатни сто пнеуматски | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 150 | Кондиционер Денвер | Агитација пулпе | 1 |
| 151 | Магнетски анализатор Davis | Анализа магнетских особина минералне сировине |  |
| 152 | Магнетски сепаратор суви Wetherill | Магнетска сепарација мин. сир. | 1 |
| 153 | Магнетски сепаратор мокри Crocket | Магнетска сепарација мин. сир. | 1 |
| 154 | Магнетни уређај Пупин | Магнетна обрада воде | 1 |
| 155 | Машина таложница клипна | Гравитацијска концентрација | 4 |
| 156 | Машина таложница Са дијафрагмом | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 157 | Машина таложница пнеуматска | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 158 | Мешалица Денвер | мешање | 1 |
| 159 | Мешалица лабораторијска | мешање | 1 |
| 160 | Млин с куглама | Млевење минералних сировина | 2 |
| 161 | Млинови с куглама и шипкама | Демонстрација кретања мељућих тела | 2 |
| 162 | Млинови с шљунком | Млевење неметала | 2 |
| 163 | Млин са куглама - проточни Денвер | За млевење у затвореном циклусу | 1 |
| 164 | Млин са куглама Денвер | За демонстрацију делова млина | 1 |
| 165 | Спирални механички класификатор лабораторијски | За класирање | 1 |
| 166 | Сита Тајлер - серија | Просејавање минералних сировина | 1 |
| 167 | Сита DIN - серија | Просејавање минералних сировина | 1 |
| 168 | Сита ЈУС - серија | Просејавање минералних сировина | 1 |
| 169 | Сита грађевинска | Просејавање минералних сировина | 1 |
| 170 | Сита Вибро рам | Просејавање минералних сировина | 2 |
| 171 | Сито са две просевне површине Дилон, полуиндустријско | За практично извођење наставе | 1 |
| 172 | Систем за хидраулични транспорт Денвер | Хидраулични транспорт | 1 |
| 173 | Систем за одводњавање ситних класа Денвер | Одводњавање | 1 |
| 174 | Сушаре лабораторијск | За сушење производа | 2 |
| 175 | Спирални концентратор Humphrey | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 176 | ТС концентратор бубњасти | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 177 | ТС концентратор конусни Wemco | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 178 | Техничке ваге разне | За мерење производа | 6 |
| 179 | Узимачи узорака пулпе Денвер | Контрола процеса | 2 |
| 180 | Уређај за дестилацију воде Сутјеска | Дестилација воде | 2 |
| 181 | Филтер пресе цилиндричне | Одводњавање | 4 |
| 182 | Филтер са дисковима Денвер | Упознавање студената са конструкцијом филтера | 1 |
| 183 | Филтер са бубњем Денвер | Упознавање студената са конструкцијом филтера | 1 |
| 184 | Флотацијска ћелија Denver, стари модел | Флотирање миералних сировина | 3 |
| 185 | Флотацијске ћелија Wemco | Флотирање миералних сировина | 1 |
| 186 | Флотацијске ћелија Galigher | Флотирање миералних сировина | 1 |
| 187 | Флотацијске ћелије Денвер | Флотирање миералних сировина | 4 |
| 188 | Флотацијсa ћелијa Минимет | Флотирање миералних сировина | 1 |
| 189 | Флотацијсka ћелијa - пнеуматска Callow | Флотирање миералних сировина | 1 |
| 190 | Флотацијсka ћелијa - пнеуматска South Western | Флотирање миералних сировина | 2 |
| 191 | Флотацијска ћелија Halimond | Испитивање природне флотабилности | 2 |
| 192 | Флотацијска ћелија Livšic | Испитивање природне флотабилности | 5 |
| 193 | Хидроциклон плексиглас | За класирање | 3 |
| 194 | Хидроциклон са пумпом метални | За класирање | 2 |
| 195 | Холтенов сто Infrasizers Limited | Гравитацијска концентрација | 1 |
| 196 | Циклон Heller | Суво класирање | 1 |
| 197 | Инфрацрвени спектрофотометар Perkin Elmer 397 | IC анализа чврстих транспа­ре­нтних (KBр техника) и нетранс­парентних узорака (додатак за ATР-IР, кристали Ge i KРS-5 ), рastvoрa | 1 |
| 198 | Фотоелектрични колориметар Carl Zeiss, Jena | Добијање електронских спекта­ра раствора у Vis области, при­ме­на у аналитици за одређивање концентрација на основу Lambe­рt-Beeр-овог закона | 1 |
| 199 | Спектроскоп Kruss | Емисиона спектроскопска анализа | 1 |
| 200 | Гајгер-Милеров бројач El-Tronics, Model LS 1000 AD, Philadelphia | Детекција радиоактивног зрачења | 1 |
| 201 | Калориметар Лабораторијски (прављен) | Калориметријска мерења топлотних ефеката | 1 |
| 202 | Капиларни вискозиметар Лабораторијски (прављен) | одређивање вискозитета суспензија | 1 |
| 203 | Ротациони вискозиметар Brookfield; Model RVDVE; Лабораторијски (прављен) | одређивање вискозитета њутно­в­с­ких и нењутновских система, ис­пи­ти­вање реологије колоидних сист­ема | 2 |
| 204 | Оствалдов вискозиметар | одређивање вискозитета течности и правих раствора | 3 |
| 205 | Апаратура: Vitstono-ов мост, Тон-генератор, слушалице, Реостат, суд са паром електрода лаб. опрема | кондуктометријско одређивање отпора електролита (електричне прово­дљивости раствора и ра­с­тво­рљивости једињења ( минерала ) | 1 |
| 206 | pH-метар и електроде(комбиноване и јон-селективне) Radiometer PHM62; Iskra M5735; InoLab pH level 1; EUTECH pH Tester 2 | одређивање pH раствора, активно­сти јона, мерење електромоторне силе галванског спрега | 4 |
| 207 | Ваге Tehtnica Zelezniki | мерење масе | 3 |
| 208 | Торзиона вага Central Scient.Co. Lab.ap., USA | Одређивање површинског напона | 2 |
| 209 | Зета-метар Cramer, USA | Одређивање електрокинетичког потенцијала методом електро­фо­резе (анализа колоидних система, одређивање наелектрисања чести­ца, испитивање адсорпције на граници чврсто-течно) | 1 |
| 210 | Магнетне мешалице MM-510, Tehtnica Zelezniki | Хомогенизација правих и колоидних раствора, суспензија | 3 |
| 211 | Термометри „Učila“ Загреб | мерење температуре | 5 |
| 212 | Термостат Тype NBE, Germany | Oдржавање константне температуре испитиваног система | 1 |
| 213 | Лап Топ | Усмена презентација | 1 |
| 214 | Мењач Макета | Презентација намене | 2 |
| 215 | Мерни и контролни инструменти Реални уrеђаји | Мерења дијагностичких пара­метара, вежбање толеранција | 8 |
| 216 | Минутни теодолит Zeiss Theo 080A | Оптички инструмент за угловна мерења | 2 |
| 217 | Муфолна пећ и пратећи прибор за техничку анализу угља, калориметријска бомба | Техничка анализа угља | 1 |
| 218 | Нивелир са аутоматским хоризонтирањем Zeiss Ni025 | Инструмент за мерења висинских разлика са аутоматским хоризонтирањем визуре | 2 |
| 219 | Опрема за контролу зида бушотине | При изради бушотина | 1 |
| 220 | Ортогонални координатограф Zeiss | Прибор за ортогонално картирање тачака | 1 |
| 221 | PC рачунар | Вежбе у рачунарској лабораторији |  |
| 222 | Петрографски оптички микроскопи American optical - Spencer | Идентификација минерала | 2 |
| 223 | Појединачно сви машински елеме­нти који се изучавају у теорији Реални модели | Теоријско изучавање | 50 |
| 224 | Поларни координатограф Freiberger | Прибор за поларно картирање тачака | 1 |
| 225 | Поларни координатограф Zeiss | Прибор за поларно картирање тачака | 2 |
| 226 | Поларни планиметар REISS | Прибор за мерење површина на графичким подлогама | 2 |
| 227 | Прецизни нивелир Zeiss Ni004 | Инструмент за прецизна мерења висинских разлика | 1 |
| 228 | Прецизни нивелир Zeiss Ni007 | Инструмент за прецизна мерења висинских разлика | 1 |
| 229 | Прибор за П-Т анализу угља, руда метала (судови, ареометри). + коле­к­ција органских и неорганскух теш­ких течности. Centрifuga за П-Т анализу. «TЛОС» Zagreb | Раздвајање минерала по густини | 1 |
| 230 | Психрометри, анемометри, барометри, термометри, депресиометри, баролукси по фабричкој спецификацији | Мерење: влажности ваздуха, брзине струјања ваздуха, вазду­шног прити­ска, темпера­туре ваздуха, депресије ваздушне струје, ваздушног притиска | 10 |
| 231 | Рачунар Pentium IV | Едукација студената | 1 |
| 232 | Редуктор двостепени Реални модел | Симулација рада | 1 |
| 233 | Рударска висећа бусола Breithaupt Kassel | Прибор за мерење магнетског азимута стране | 1 |
| 234 | Рудни поларизациони микроскопи; зби­рка еталона – минерала и руда, поли­ра­них рудних препарата, из домаћих и светски познатих лежи­шта. Уређаји за квантификацију –Point counteр, Schand-ов интегра­ци­о­ни сточич. Уређаји за се­чење, по­ли­рање, брикетирање и израду спе­цијалних препарата за микро­скопију American optical - Spencer, Ernst Leitz Wetzlar, MIN-9 | Идентификација минерала;Микрометријска мерења | 4, 2, 1 |
| 235 | Секундни теодолит Wild T2 | Оптички инструмент за угловна мерења | 1 |
| 236 | Секундни теодолит Zeiss Theo 010 | Оптички инструмент за угловна мерења | 1 |
| 237 | Софтвери Реални модели | Дефинисање и тумачење добијених дијагностичких параметара | 2 |
| 238 | Спирални концентратор Humphrey | гравитацијска концентрација минералних сировина | 1 |
| 239 | Стандардна лаборатор. сита; Ултра­со­ни­чна кадица; Седиментацијска вага, Са­банинијева натега, Андреа­сенова пи­пета, Касаграндеово хи­дрометрисање; Back-ов ваздушни елутријатор Tyler, DIN, YUS; »Iskra UZ-2Р«. »Sartorius 4600«; Alpina | Одреđивање гранулометријског састава сировина | 1, 1, 1, 1 |
| 240 | Tеодолит Wild T1A | Оптички инструмент за угловна мерења | 1 |
| 241 | Тотална станица Topcon GTS226 | Електронски инструмент за угловна и линеарна мерења | 1 |
| 242 | Ултравиолетна лампа, Гајгеров бројач, Девисов магнетски анали­затор, Електромагнетски сепаратор (суви). | Идентификација минерала, Луминесце­н­ција минерала, Радиоактивност минерала, Фракционисање магнет. минерала | 1, 1, 1, 1 |
| 243 | Уређај за мерење брзине простирања уздужних таласа | За потребе извођења минирања и испи­ти­вање бетона | 1 |
| 244 | Уређај за мерење потреса и вибрација Вибrалок | Мерење потреса и ваздушних удара при минирању. Мерење вибрација при раду разних типова машина и механизације. | 13 |
| 245 | Уређај за механизовано пуњењe бушотина експлозивом | При извођењу минерских радова | 1 |
| 246 | Уређаји за одређивање густине (ста­клени пикнометри, хидро­ста­тска вага, Моhр-ова вага, бекманов ваздушни упоредни пикнометар, ареометар) + Аналитичка вага Beckman model 930 | Одређивање густине материје | 1 |
| 247 | Фототеодолит Zeiss | Инструмент за терестичку фотограметрију | 1 |
| 248 | Аналитичка вага | Припремање реактива за практичну наставу | 1 |
| 249 | Асканиа-миниметар; Микроманометар по фабrичкој спецификацији |  | 1+1 |
| 250 | Букомери Bruel&Kjaer; Larson Davis | Мерење буке у радној околини и животној средини | 3 |
| 251 | Виброметар Bruel&Kjaer | Мерење вибрација у радној околини | 1 |
| 252 | Портабилни гасни анализатори GfG, Oldham, Sieger | Мерење концентрација гасова у радној околини и животној средини | 4 |
| 253 | Опрема за мерење запрашености AERA, Casella, Bendix | Гравиметријско мерење запраше­но­сти у радној околини и животној средини | 11 |
| 254 | Светломер Искrа | Мерење интезитета осветљености у радној околини и животној средини | 1 |
| 255 | Вештачка плућа и пратећа опрема за лабораторијска испитивања изолационих апарата по фабrичкој спецификацији | Лабораторијска испитивања изолационие опреме за заштиту органа за дисање | 1 |
| 256 | Dual digital tachometar Voltcraft DT2L/K, Teiwan | мерење броја обртаја мотора | 1 |
| 257 | Ласерски мерач температуре Gemany | мерење температуре | 1 |
| 258 | Систем за мерење и анализу вибрација Микроелектроника | мерење и анализа вибрација | 2 |
| 259 | Софтвер за школу вибрација Mobius, USA | едукација | 1 |
| 260 | Систем за мерење и аквизицију података Compact RIO National Instrument | мерење: температура убрзања вибрација | 1 |
| 261 | Mikroskop digitalni LCD 35z50 |  |  |
| 262 | Projektor Optoma ES 522 DLP SVGA 800x600 |  |  |
| 263 | Laboratorijski mlin za mlevenje rude Metal Topola |  |  |
| 264 | Ručni pehametar pH-SPEAR |  |  |
| 265 | Portabl vodootporni turbidimetar TN100IR Entech Instruments, Holand |  |  |
| 266 | Laboratorijska serija sita (Fasil-Arilje) |  |  |
| 267 | Лаптоп | Одржавање наставе, одбрана завршних радова | 6 |
| 268 | Нетбук | Одржавање наставе | 2 |
| 269 | Штампач Ласерски, колор |  | 1 |
| 270 | Штампач Ласерски |  | 1 |
| 271 | Презентер | Одржавање наставе | 1 |
| 272 | Пројектор | Одржавање наставе | 8 |
| 273 | Рачунар | Одржавање наставе | 28 |
| 274 | Мрежни свичеви | Мрежна опрема | 10 |
| 275 | Мрежни рутер | Мрежна опрема | 1 |
| 276 | Сервер | За студентске сервисе | 3 |
| 277 | Екстерни диск |  | 2 |
| 278 | Екстерни диск Нас |  | 1 |
| 279 | Клима | Хлађење сервер собе | 2 |
| 280 | Клима | Хлађење учионица | 2 |
| 281 | Интерактивна табла | Одржавање наставе | 1 |
| 282 | УПС |  | 3 |
| 283 | Столице | Одржавање наставе | 10 |
| 284 | Платно за пројекцију | Одржавање наставе | 1 |
| 285 | Столови | Одржавање наставе | 7 |
| Податке уносе све установе сем универзитета и академија струковних студија  Табелу модификујте у зависности од података које уносите. | | | |