**Табела 10.2.** Листа вредније опреме која се користи у наставном процесу у високошколској установи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р.Б. | Назив, тип | Намена  | Број |
|  | Unispec fotometar | За хемијске анализе материјала | 1.00 |
|  | Pribor za održavanje bočnog pritiska |  | 1.00 |
|  | Prenosni instrument za monitoring prašine u radnoj sredini sa memorijom |  | 1.00 |
|  | 15 PG Mine Anerroid Barometer AS Per |  | 1.00 |
|  | SET - uzorkovanje i klasifikacija zemljišta do dubine 2m |  | 1.00 |
|  | Dijamantski brusni točak MOP 15 | Потрошни материјал за израду петрографских препарата  | 1.00 |
|  | 3D Štampač Felix 3.1 Duel Extra. |  | 1.00 |
|  | Inclinometer | Геотехницки мониторинг клизиста | 1.00 |
|  | Leica Scan Station P20 | 3Д ласерко снимање поврсине терена/објеката | 1.00 |
|  | Vaga za ispitivanje betona |  | 1.00 |
|  | Vitstonov most "Philips" |  | 1.00 |
|  | Šarpijevo klatno |  | 1.00 |
|  | Stubna bušilica |  | 1.00 |
|  | Mašina za rezanje stena velika |  | 1.00 |
|  | Mašina za rezanje stena mala |  | 1.00 |
|  | Suvi magnetni separator |  | 1.00 |
|  | Celjusna drobilica DENVER |  | 1.00 |
|  | Drobilica sa glatkim valjcima |  | 1.00 |
|  | Drobilica sa nazubljenim valjcima |  | 1.00 |
|  | Konusna drobilica |  | 1.00 |
|  | Uredaj sa valjcima za suvo mlevenje |  | 2.00 |
|  | Konusni koncentrator za tešku sredinu |  | 1.00 |
|  | Flotacijska mašina DENVER |  | 1.00 |
|  | Mašina taložnica HARTZ |  | 3.00 |
|  | Mašina taložnica sa dijafragmom |  | 1.00 |
|  | Holtenov sto |  | 1.00 |
|  | IKA kalorimetar | Одређивање топлотне моћи горива | 1.00 |
|  | ABM "RAS-24" |  | 1.00 |
|  | Mikroskop | Микроскоп за испитивање флуидних инклузија | 1.00 |
|  | Ručni instrument za maseno merenje čestica, AEROCET 831 | Мерење запрашености у радној и животној околини | 1.00 |
|  | Senzor za detekciju gasova MX6 | Мерење концентрације гасова у радној околини | 1.00 |
|  | Projektor Epson EB-4950 WU |  | 1.00 |
|  | Televizor LG 65UG870V |  | 1.00 |
|  | Leico Zeno 10 3.5G Standard Paket | Уређај за позиционирање у простору | 1.00 |
|  | Leico Zeno 10 3.5G Standard Paket | Уређај за позиционирање у простору | 1.00 |
|  | Spektrofotometar |  | 1.00 |
|  | DC Power Supplies Model XLN15010-GL |  | 1.00 |
|  | Permeametar | Одређивање коефицијента филтрације за крупнозрне материјале | 1.00 |
|  | 3D SCE.RANGEVISION S |  | 1.00 |
|  | Рендгенски дифрактометар за прах Rigaku SmartLab | Настава и научно-истраж.рад (Дифракција рендгенских зрака са поликристалних материјала) | 1 |
|  | Рендгенски дифрактометар за прах Philips PW серија | Настава и научно-истраж.рад (Дифракција рендгенских зрака са поликристалних материјала) | 2 |
|  | Рендгенски дифрактометар за монокристал Simens P3 | Настава и научно-истраж.рад (Дифракција рендгенских зрака са монокристалних материјала | 1 |
|  | Термални сточић за мржњење и загревање флуидних инклузија Linkam THMSG600, монтиран на поларизационом микроскопу типа Olympus | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Дигитална бинокуларна лупа Motic | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Инструменти за сечење узорака, израду и полирање петрографских и рудних препарата Buehler | Израда, обрада и полирање микроскопских препарата | 4 |
|  | Поларизациони микроскопи за пропуштену светлост Row Rathenow | Настава и научно-истраж.рад оптичка испитивања | 10 |
|  | Поларизациони микроскоп за пропуштену светлост REICHART | Настава и научно-истраж.рад оптичка испитивања | 1 |
|  | Универзални истраживачки микроскоп Leitz Ortholux | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање и квантитативна мерења | 2 |
|  | Универзални истраживачки микроскоп Vickers | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање и квантитативна мерења | 1 |
|  | Стандардни микроскоп за рефлектовану светлост Leitz | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање | 1 |
|  | Стандардни микроскоп за рефлектовану светлост Vickers | Настава и научно-истраж.рад Обсервирање | 2 |
|  | Машина за обраду препарата Kent | Финално полирање препарата | 1 |
|  | Инфрацрвени спектрофотометар Perkin-Elmer 597 | Настава и научно-истраж.рад | 1 |
|  | DTA Adamel | Настава и научно- истраж. рад | 1 |
|  | UV VIS спектрофотометар Carl Zeiss | Настава и научно-истраж.рад | 1 |
|  | Аутоматски спектрофотометар Beckman | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Поларограф Therowski | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Tермомикроскоп Carl Zeiss | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Пламени фотомерат Carl Zeiss Flapho4 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Пећ do 16000C Heraus | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Електромагнетни сепаратор Frantz L-1 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Фотоколориметар спекол са додатком за рефлексију R45/0 Carl Zeiss | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | pH метар MA 5705 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Ултразвучно купатило Sonorex RK 52 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Инфрацрвени спектрофотометар Perkin-Elmer 597 | Настава и научно-истраж. рад | 1 |
|  | Компјутери са пратећом опремом (штампачи, скенери) Pentium IV | Настава и научно-истраживачки рад | 15 |
|  | Микроскоп за пропуштену светлост »Olympus« | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Микроскоп за пропуштену и одбијену светлост »Olympus« | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Микроскоп - стереомикроскоп »Olympus« | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Поларизациони микроскоп „Оптон“ | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Микроскоп за пропуштену и одбијену светлост са дигиталном камером »Leica« E24d | Настава | 1 |
|  | Микроскоп за пропуштену и одбијену светлост BIO-4400 | Настава | 5 |
|  | Бинокуларне лупе | Настава и научно-истраживачки рад | 6 |
|  | LCD пројектор Epson, Toshiba | Настава и научно-истраживачки рад | 6 |
|  | LCD пројектор BenQ, Inovission | Настава и научно-истраживачки рад | 3 |
|  | Компјутери Пентиум 3 и Пентиум 4 | Настава и научно-истраживачки рад |  |
|  | Скенери | Настава и научно-истраживачки рад | 12 |
|  | Штампач ласерски Hewlett Packard | Настава и научно-истраживачки рад | 10 |
|  | Штампач – ink jet | Настава и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Инструмент за термохронологију одн. "Fission track" анализу Autoscan | и научно-истраживачки рад | 1 |
|  | Програмски пакет - My Fault. My Fault | Програм за статистичку обраду структурних података | 1 |
|  | Програмски пакет - Орион Орион | Програм за обраду структурних података детектованих на сателитским снимцима | 1 |
|  | Програмски пакет - TNT-mips (три академске лиценце) TNT-mips (три академске лиценце) | Програмски пакет специјализован за процесирање сателитских и аероснимака | 1 |
|  | 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 |
|  | Програмски пакет - AQUIFER TEST PRO | Лиценцирани software | 1 |
|  | Програмски пакет - FFLOW | Лиценцирани software | 1 |
|  | Програмски пакет - ARC GIS 9.3 | Лиценцирани software | 1 |
|  | Mini diver Schlumberger | уређај за дигитално мерење нивоа подземних вода и температуре | 8 |
|  | Diver tipa CODA, 100m |  | 1 |
|  | Хидрометријско крило Seba Hydrometrie Z6 |  | 1 |
|  | Урањајуће пумпе Gigant |  | 1set |
|  | Fluo lampa |  | 1 set |
|  | Аналогни нивомер | до 100 м дубине  | 3 |
|  | Дигитални термометар | опсег -50 - 150Ц  | 2 |
|  | Интерна видео камера Ø 50 мм | за истражне бушотине до дубине од 100м  | 1 |
|  | Интерна видео камера | за бунаре великих пречника са екстерном расветом до дубине од 200м | 1 |
|  | Интерна видео камера са ротационом главом | за истражне бушотине у карсту до дубине од 100-500м | 1 |
|  | Теренска хемијска лабораторија WТW Оxи 340и/сет |  | 1 |
|  | сер нум: 2B30-0011 |  | 1 |
|  | Terenska hemijska laboratorija WTW Cond 340i/set ser numb: 2C30-0011 |  | 1 |
|  | Теренска хемијска лабораторија WTW PH 340i/set ser numb: 2A30-0012 |  | 1 |
|  | Теренска хемијска лабораторија AQUA LYTIC NITRIT ser numb: 084009 |  | 1 |
|  | Теренска хемијска лабораторија AQUA LYTIC GVOŽĐE ser numb: 084005 |  | 1 |
|  | Теренска хемијска лабораторија AQUA LYTIC NH4-N ser numb: 084007 |  | 1 |
|  | Теренска хемијска лабораторија WTW-TURB 355IR ser numb: 600311 |  | 1 |
|  | LCD Пројектор Benq MX501, XGA | Настава и научно-истраживачки рад | 2 |
|  | Аквизициони систем | За прикупљање података током едометарског опита | 1 |
|  | Комплет лабораторијских сита IMS |  | 1 |
|  | Техничка вага Radvag | опсег мерења до 600 г, тачност три децимале | 1 |
|  | Конус за испитивање границе течења Controls |  | 1 |
|  | Скенирајући електронски микроскоп JSM-6610LV |  | 1 |
|  | Детектор за катодолуминесценцију |  | 1 |
|  | Енерго-дисперзиони спектрометар Oxford INCA Energy 350 |  | 1 |
|  | Напаривач (Ау и Ц) БALTEC-SCD-005 |  | 1 |
|  | Пулверзатор са ахатним куглама Planetary Бall Mills PM 200 |  | 1 |
|  | Стереомикроскоп Leica M80 |  | 1 |
|  | Дигитална камера DFC 290HD |  | 1 |
|  | Поларизациони микроскопи Leica |  | 8 |
|  | Високонапонски генератор за рендгенски дифрактометар Spellman |  | 1 |
|  | Расхладни уређај за рендгенски дифрактометар Oxford Diffraction |  | 1 |
|  | Хауба за рендгенски дифрактометар Oxford Diffraction |  | 1 |
|  | Пећ са контролисаним грејањем и хлађењем Carbolite model CWF 13/13/3216P1 |  | 1 |
|  | Расхладни уређај за рендгенски дифрактометар Zephir |  | 1 |
|  | Пламени Фотометар EUFP640 EU instruments |  | 1 |
|  | 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 |
|  | Асканиа-миниметар; Микроманометар по фабричкој спецификацији | Мерење депресије ваздушне струје | 1+1 |
|  | Ауторедукциони тахиметар Zeiss BRT006 | Оптички даљиномер са базом на станици | 1 |
|  | Ауторедукциони тахиметар Zeiss Dahlta 010 | Оптички даљиномер са базом на циљу | 1 |
|  | Барограф; Хигротермограф по фабричкој спецификацији | Остваривање протока ваздуха | 1+1 |
|  | Бинокуларни микроскопи; илумина­то­ри; збирком еталона минерала и сиро­вина из домаћих и светских лежишта Reichert-Jung | Идентификација минерала | 6 |
|  | Вентилатори Aksijalni I centrifugalni | Проток ваздуха | 3 |
|  | Висећи јамски теодолит Freiberger | Оптички инструмент за угловна мерења у јами | 1 |
|  | Гасни хроматограф Вариан 3700 | Анализа гасова | 1 |
|  | Дефектоскопа за испитивање челичне и вучне ужади АА СЕРВИС КОШИЦЕ | Испитивање челичне и вучне ужади | 1 |
|  | Жиротеодолит Mom Gi-B2 | Инструмент за мерења астрономског азимута стране | 1 |
|  | Испитна гасна линија (компресор, регулатор притиска, регулатор протока, мерач протока, гасни резервоар, сигурносни вентили) по фабричкој спецификацији | Практичне вежбе  | 1 |
|  | Хемијски прибор, апаратуре и хемикалије Лабораторијска | За извођење вежби из анализе загађивача Радне и животне средине |  |
|  | Атрициона машина Denver | Механичко чишћење минералних површина | 1 |
|  | Брикет машина Комарек | Окрупњавање ситних класа | 1 |
|  | Ваздушни центрифугални сепаратор Denver | Суво класирање | 1 |
|  | Вакуум пумпа Denver | Филтрирање | 1 |
|  | дробилица чељусна | Дробљење минералних сировина | 1 |
|  | дробилица са глатким ваљцима | Дробљење минералних сировина | 1 |
|  | дробилица са назубљеним ваљцима | Дробљење угља и других жилавих минералних сировина | 1 |
|  | Дрoбилица- пулверизатор са дисковима | За практично извођење наставе | 1 |
|  | дробилицa čekićna | Дробљење минералних сировина | 1 |
|  | дробилицa kružna | Дробљење минералних сировина | 1 |
|  | Згушњивач Денвер | Одводњавање | 1 |
|  | Капела са вентилатором | За практично извођење наставе | 1 |
|  | Класификатор - хидраулични Денвер | Класирање | 1 |
|  | Класификатор - центрифугални Денвер | Класирање | 1 |
|  | Клатни сто Wilfley | Гравитацијска концентрација  | 2 |
|  | Клатни сто пнеуматски | Гравитацијска концентрација | 1 |
|  | Кондиционер Денвер | Агитација пулпе | 1 |
|  | Магнетски анализатор Davis | Анализа магнетских особина минералне сировине |  |
|  | Магнетски сепаратор суви Wetherill | Магнетска сепарација мин. сир. | 1 |
|  | Магнетски сепаратор мокри Crocket | Магнетска сепарација мин. сир. | 1 |
|  | Магнетни уређај Пупин | Магнетна обрада воде | 1 |
|  | Машина таложница клипна | Гравитацијска концентрација  | 4 |
|  | Машина таложница Са дијафрагмом | Гравитацијска концентрација | 1 |
|  | Машина таложница пнеуматска | Гравитацијска концентрација | 1 |
|  | Мешалица Денвер | мешање | 1 |
|  | Мешалица лабораторијска | мешање | 1 |
|  | Млин с куглама | Млевење минералних сировина | 2 |
|  | Млинови с куглама и шипкама | Демонстрација кретања мељућих тела | 2 |
|  | Млинови с шљунком | Млевење неметала | 2 |
|  | Млин са куглама - проточни Денвер | За млевење у затвореном циклусу | 1 |
|  | Млин са куглама Денвер | За демонстрацију делова млина | 1 |
|  | Спирални механички класификатор лабораторијски | За класирање | 1 |
|  | Сита Тајлер - серија | Просејавање минералних сировина | 1 |
|  | Сита DIN - серија | Просејавање минералних сировина | 1 |
|  | Сита ЈУС - серија | Просејавање минералних сировина | 1 |
|  | Сита грађевинска | Просејавање минералних сировина | 1 |
|  | Сита Вибро рам | Просејавање минералних сировина | 2 |
|  | Сито са две просевне површине Дилон, полуиндустријско | За практично извођење наставе | 1 |
|  | Систем за хидраулични транспорт Денвер | Хидраулични транспорт | 1 |
|  | Систем за одводњавање ситних класа Денвер | Одводњавање | 1 |
|  | Сушаре лабораторијск | За сушење производа | 2 |
|  | Спирални концентратор Humphrey | Гравитацијска концентрација  | 1 |
|  | ТС концентратор бубњасти | Гравитацијска концентрација  | 1 |
|  | ТС концентратор конусни Wemco | Гравитацијска концентрација  | 1 |
|  | Техничке ваге разне | За мерење производа | 6 |
|  | Узимачи узорака пулпе Денвер | Контрола процеса | 2 |
|  | Уређај за дестилацију воде Сутјеска | Дестилација воде | 2 |
|  | Филтер пресе цилиндричне | Одводњавање | 4 |
|  | Филтер са дисковима Денвер | Упознавање студената са конструкцијом филтера | 1 |
|  | Филтер са бубњем Денвер | Упознавање студената са конструкцијом филтера | 1 |
|  | Флотацијска ћелија Denver, стари модел | Флотирање миералних сировина | 3 |
|  | Флотацијске ћелија Wemco | Флотирање миералних сировина | 1 |
|  | Флотацијске ћелија Galigher | Флотирање миералних сировина | 1 |
|  | Флотацијске ћелије Денвер | Флотирање миералних сировина | 4 |
|  | Флотацијсa ћелијa Минимет | Флотирање миералних сировина | 1 |
|  | Флотацијсka ћелијa - пнеуматска Callow | Флотирање миералних сировина | 1 |
|  | Флотацијсka ћелијa - пнеуматска South Western | Флотирање миералних сировина | 2 |
|  | Флотацијска ћелија Halimond | Испитивање природне флотабилности | 2 |
|  | Флотацијска ћелија Livšic | Испитивање природне флотабилности | 5 |
|  | Хидроциклон плексиглас | За класирање | 3 |
|  | Хидроциклон са пумпом метални | За класирање | 2 |
|  | Холтенов сто Infrasizers Limited | Гравитацијска концентрација | 1 |
|  | Циклон Heller | Суво класирање | 1 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Спектроскоп Kruss | Емисиона спектроскопска анализа | 1 |
|  | Гајгер-Милеров бројач El-Tronics, Model LS 1000 AD, Philadelphia | Детекција радиоактивног зрачења | 1 |
|  | Калориметар Лабораторијски (прављен) | Калориметријска мерења топлотних ефеката  | 1 |
|  | Капиларни вискозиметар Лабораторијски (прављен) | одређивање вискозитета суспензија | 1 |
|  | Ротациони вискозиметар Brookfield; Model RVDVE; Лабораторијски (прављен) | одређивање вискозитета њутно­в­с­ких и нењутновских система, ис­пи­ти­вање реологије колоидних сист­ема | 2 |
|  | Оствалдов вискозиметар | одређивање вискозитета течности и правих раствора | 3 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Ваге Tehtnica Zelezniki | мерење масе | 3 |
|  | Торзиона вага Central Scient.Co. Lab.ap., USA | Одређивање површинског напона  | 2 |
|  | Зета-метар Cramer, USA | Одређивање електрокинетичког потенцијала методом електро­фо­резе (анализа колоидних система, одређивање наелектрисања чести­ца, испитивање адсорпције на граници чврсто-течно) | 1 |
|  | Магнетне мешалице MM-510, Tehtnica Zelezniki | Хомогенизација правих и колоидних раствора, суспензија | 3 |
|  | Термометри „Učila“ Загреб | мерење температуре  | 5 |
|  | Термостат Тype NBE, Germany | Oдржавање константне температуре испитиваног система | 1 |
|  | Лап Топ | Усмена презентација | 1 |
|  | Мењач Макета | Презентација намене | 2 |
|  | Мерни и контролни инструменти Реални уrеђаји | Мерења дијагностичких пара­метара, вежбање толеранција  | 8 |
|  | Минутни теодолит Zeiss Theo 080A | Оптички инструмент за угловна мерења | 2 |
|  | Муфолна пећ и пратећи прибор за техничку анализу угља, калориметријска бомба | Техничка анализа угља | 1 |
|  | Нивелир са аутоматским хоризонтирањем Zeiss Ni025 | Инструмент за мерења висинских разлика са аутоматским хоризонтирањем визуре | 2 |
|  | Опрема за контролу зида бушотине | При изради бушотина | 1 |
|  | Ортогонални координатограф Zeiss | Прибор за ортогонално картирање тачака | 1 |
|  | PC рачунар | Вежбе у рачунарској лабораторији |  |
|  | Петрографски оптички микроскопи American optical - Spencer | Идентификација минерала | 2 |
|  | Појединачно сви машински елеме­нти који се изучавају у теорији Реални модели | Теоријско изучавање | 50 |
|  | Поларни координатограф Freiberger | Прибор за поларно картирање тачака | 1 |
|  | Поларни координатограф Zeiss | Прибор за поларно картирање тачака | 2 |
|  | Поларни планиметар REISS | Прибор за мерење површина на графичким подлогама | 2 |
|  | Прецизни нивелир Zeiss Ni004 | Инструмент за прецизна мерења висинских разлика | 1 |
|  | Прецизни нивелир Zeiss Ni007 | Инструмент за прецизна мерења висинских разлика | 1 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Рачунар Pentium IV | Едукација студената | 1 |
|  | Редуктор двостепени Реални модел | Симулација рада | 1 |
|  | Рударска висећа бусола Breithaupt Kassel | Прибор за мерење магнетског азимута стране | 1 |
|  | 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 |
|  | Секундни теодолит Wild T2 | Оптички инструмент за угловна мерења | 1 |
|  | Секундни теодолит Zeiss Theo 010 | Оптички инструмент за угловна мерења | 1 |
|  | Софтвери Реални модели | Дефинисање и тумачење добијених дијагностичких параметара | 2 |
|  | Спирални концентратор Humphrey | гравитацијска концентрација минералних сировина | 1 |
|  | 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 |
|  | Tеодолит Wild T1A | Оптички инструмент за угловна мерења | 1 |
|  | Тотална станица Topcon GTS226 | Електронски инструмент за угловна и линеарна мерења | 1 |
|  | Ултравиолетна лампа, Гајгеров бројач, Девисов магнетски анали­затор, Електромагнетски сепаратор (суви). | Идентификација минерала, Луминесце­н­ција минерала, Радиоактивност минерала, Фракционисање магнет. минерала | 1, 1, 1, 1 |
|  | Уређај за мерење брзине простирања уздужних таласа | За потребе извођења минирања и испи­ти­вање бетона | 1 |
|  | Уређај за мерење потреса и вибрација Вибrалок | Мерење потреса и ваздушних удара при минирању. Мерење вибрација при раду разних типова машина и механизације. | 13 |
|  | Уређај за механизовано пуњењe бушотина експлозивом | При извођењу минерских радова | 1 |
|  | 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 |
|  | Фототеодолит Zeiss | Инструмент за терестичку фотограметрију | 1 |
|  | Аналитичка вага | Припремање реактива за практичну наставу | 1 |
|  | Асканиа-миниметар; Микроманометар по фабrичкој спецификацији |  | 1+1 |
|  | Букомери Bruel&Kjaer; Larson Davis | Мерење буке у радној околини и животној средини | 3 |
|  | Виброметар Bruel&Kjaer | Мерење вибрација у радној околини | 1 |
|  | Портабилни гасни анализатори GfG, Oldham, Sieger | Мерење концентрација гасова у радној околини и животној средини | 4 |
|  | Опрема за мерење запрашености AERA, Casella, Bendix | Гравиметријско мерење запраше­но­сти у радној околини и животној средини | 11 |
|  | Светломер Искrа | Мерење интезитета осветљености у радној околини и животној средини | 1 |
|  | Вештачка плућа и пратећа опрема за лабораторијска испитивања изолационих апарата по фабrичкој спецификацији | Лабораторијска испитивања изолационие опреме за заштиту органа за дисање | 1 |
|  | Dual digital tachometar Voltcraft DT2L/K, Teiwan | мерење броја обртаја мотора | 1 |
|  | Ласерски мерач температуре Gemany | мерење температуре | 1 |
|  | Систем за мерење и анализу вибрација Микроелектроника | мерење и анализа вибрација | 2 |
|  | Софтвер за школу вибрација Mobius, USA | едукација | 1 |
|  | Систем за мерење и аквизицију података Compact RIO National Instrument | мерење: температура убрзања вибрација | 1 |
|  | Mikroskop digitalni LCD 35z50 |  |  |
|  | Projektor Optoma ES 522 DLP SVGA 800x600 |  |  |
|  | Laboratorijski mlin za mlevenje rude Metal Topola |  |  |
|  | Ručni pehametar pH-SPEAR |  |  |
|  | Portabl vodootporni turbidimetar TN100IR Entech Instruments, Holand |  |  |
|  | Laboratorijska serija sita (Fasil-Arilje) |  |  |
|  | Лаптоп | Одржавање наставе, одбрана завршних радова | 6 |
|  | Нетбук | Одржавање наставе | 2 |
|  | Штампач Ласерски, колор |  | 1 |
|  | Штампач Ласерски |  | 1 |
|  | Презентер | Одржавање наставе | 1 |
|  | Пројектор | Одржавање наставе | 8 |
|  | Рачунар | Одржавање наставе | 28 |
|  | Мрежни свичеви | Мрежна опрема | 10 |
|  | Мрежни рутер | Мрежна опрема | 1 |
|  | Сервер | За студентске сервисе | 3 |
|  | Екстерни диск |  | 2 |
|  | Екстерни диск Нас |  | 1 |
|  | Клима | Хлађење сервер собе | 2 |
|  | Клима | Хлађење учионица | 2 |
|  | Интерактивна табла | Одржавање наставе | 1 |
|  | УПС |  | 3 |
|  | Столице | Одржавање наставе | 10 |
|  | Платно за пројекцију | Одржавање наставе | 1 |
|  | Столови | Одржавање наставе | 7 |