

## **"Klaipėdos universiteto studijų laboratorijų atnaujinimas"**

### ***1. Fizikos laboratorinė įranga Mechanikos, molekulinės fizikos ir termodinamikos laboratoriniams darbams:***

- inercijos momento, 6 vnt., tamprumo modulio nustatymo, 2 vnt., lydimosi ir garavimo šilumos, 2 vnt., paviršiaus įtempimo tyrimo, 2 vnt., klampos tyrimo, 1 vnt., įrenginiai;
- sukamųjų svyravimų ir sukimo modulio, 2 vnt., šilumos talpos nustatymo, 2 vnt., priverstinių svyravimų, 1 vnt., kūno laisvojo kritimo, 2 vnt., tyrimų stendai;
- matematinės svyruoklės, 2 vnt.;
- svarstyklės, 3 vnt.;
- barometrai, 2 vnt.;
- skaitmeniniai laikmačiai, 20 vnt.;
- vakuuminiai siurbliai, 2 vnt.;
- slankmačiai, 28 vnt.;
- mikrometrai, 8 vnt.;
- termometrai, 5 vnt.;
- kalorimetrai, 8 vnt.;
- krosnelės, 4 vnt.;
- spyruoklių, laikiklių ir stovų rinkiniai, liniuotės ir kt. pagalbini įranga.

### ***2. Fizikos laboratorinė įranga Elektros ir magnetizmo laboratoriniams darbams:***

- magnetinio lauko orientacijos, 5 vnt., ir indukcijos, 3 vnt., matavimo prietaisai;
- Omo dėsnio ir savitosios varžos tyrimo, 3 vnt., Vitstono tiltelio, 6 vnt., įranga;
- įvairių formų signalų, 2 vnt., ir virpesių, 2 vnt., generatoriai;
- Bio-Savaro dėsnio tyrimas, 1 vnt.;
- skaitmeninis Gauso/Tesla matuoklis, 1 vnt.;
- žemės magnetinio lauko stiprio laboratorinis stendas, 1 vnt.;
- ampermetrai, 16 vnt.;
- voltmetrai, 14 vnt.;
- galvanometrai, 3 vnt.;
- multimetrai, 26 vnt.;
- varžynai, 4 vnt.;
- reostatai, 14 vnt.;
- varžų matavimo tilteliai, 3 vnt.;
- transformatoriai, 11 vnt.;
- osciloskopai, 2 vnt.;
- barometrai, 2 vnt.;
- liuksmetrai, 2 vnt.;
- ir kt. pagalbini įranga.

### ***3. Fizikos laboratorinė įranga Optikos ir atomo fizikos laboratoriniams darbams:***

- spektrometras su difrakcinėmis gardelėmis ir spektriniais vamzdeliais, 1 kompl.;
- medžiagų absorbcinių savybių laboratorinės sistemos, 3 vnt.;
- Niutono žiedų įrenginiai, 2 vnt.;
- tirpalų absorbcinių savybių nustatymo įrenginiai, 2 vnt.;
- Maliaus dėsnio ir fotometrijos dėsnų tyrimo stendai, po 2 vnt.;
- fotoelementų charakteristikų nustatymo stendai, 2 vnt.;
- kietojo kūno fizikos ir elektronikos prietaisai, 3 vnt.;
- osciloskopas, 1 vnt.;
- ir kt. pagalbini įranga.

### ***4. Chemijos laboratorinė įranga Bendrosios chemijos laboratoriniams darbams:***

- centrifuga, 1 vnt.;
- ultragarsinis dangų storio matuoklis, 1 vnt.;

- svarstyklės, 2 vnt.;
- džiovinimo spinta, 2 vnt.;
- linijinės poliarizacijos korozijos matuoklis, 1 vnt.;
- pH metras, 2 vnt.;
- kaitinimo plytelės, 6 vnt.;
- vandens vonios, 7 vnt.;
- korozijos stendas, 1 vnt.;
- elektrinės varžos korozijos matavimo prietaisas, 1 vnt.;
- distiliatorius, 1 vnt.;
- poliarimetras, 1 vnt.;
- rotacinis garintuvas, 1 vnt.;
- magnetinės maišyklės, 2 vnt.;
- alyvos vonelė, 1 vnt.;
- dujinis chromatografas, 1 vnt.;
- ir kt. laboratoriniai indai, apie 300 vnt.

**5. Chemijos laboratorinė įranga Instrumentinės analizės laboratoriniams darbams:**

- azoto analizatorius, 1 vnt.;
- chromatografinės įrangos komplektas, 1 vnt.;
- UV-VIS spektrometras, 1 vnt.;
- dispergavimo sistema, 1 vnt.;
- magnetinės maišyklės, 2 vnt. ir kt. pagalbinė įranga;
- mineralizatorius, 1 vnt.;
- šaldantis termostatas, 1 vnt.

**6. Saugos inžinerijos laboratorinė įranga:**

- triukšmo ir vibracijos, 1 vnt., dulkėtumo, daugiafunkcinis oro sąlygų, elektrinio ir magnetinio lauko, kraujospūdžio matuokliai, po 1 vnt.;
- slėgio ir temperatūros matavimo prietaisas, 1 vnt.;
- dujų (dūmų) analizatorius, 1 vnt.;
- inklinometras, 1 vnt.;
- goniometrai, 6 vnt.;
- ir kt. pagalbinė įranga.

**7. Laivo inžinerijos ir hidromechanikos laboratorinė įranga Laivo konstrukcijų ir stovumo laboratoriniams darbams:**

- girokrenografas, virtuali laboratorinė laivų projektavimo ir jūrinių savybių laboratorinių tyrimų įranga, po 1 vnt.;
- ir kt. pagalbinė įranga.

**8. Laivo inžinerijos ir hidromechanikos laboratorinė įranga Laivo korpuso ir įrenginių diagnostikos laboratoriniams darbams:**

- vizualinės kontrolės rinkinys, 1 vnt.;

**9. Laivo inžinerijos ir hidromechanikos laboratorinė įranga: Baziniai hidraulikos ir hidromechanikos stendai:**

- hidrostatinės slėgio jėgos ir jos nustatymo, išcentrinio siurblio veikimo ir pagrindinių parametru įranga, 1 vnt.;
- vamzdynų laboratorinių darbų įranga, 1 vnt.;
- stūmoklinio siurblio veikimo ir pagrindinių parametru stendas, 1 vnt.;
- skysčio trinties matavimo aparatas, 1 vnt.;
- kūną aptekančio srauto vizualizacijos sistema, 1 vnt.

**10. Laivo inžinerijos ir hidromechanikos laboratorinė įranga Uosto technologijų laboratoriniams darbams:**

- krantinių imitacinis bandomasis, 1 vnt., krovos įrangos laboratorinių darbų stendai, 1 vnt.;
- ekranas, 2 vnt.

**11. Laivo inžinerijos ir hidromechanikos laboratorinė įranga Laivų konstrukcijų suvirinimo technologijų laboratoriniams darbams:**

- suvirinimo įranga, 1 vnt.;
- skaitmeninė vaizdo kamera, 1 vnt.;
- skaitmeninis veidrodinis fotoaparatas, 1 vnt.;
- ekranas, 1 vnt.

**12. Informacinių technologijų laboratorinė įranga Techninių informacinių sistemų laboratoriniams darbams:**

- PLV mokomoji sistema su darbo stotimis, 3 vnt.;
- plokštė su procesoriumi, 4 vnt.;
- valdiklis su praplėtimo moduliu, 4 vnt.;
- daugiafunkcinė plokštė su programine įranga, 1 vnt.;
- daugiafunkcinė plokštė, 2 vnt.;
- bevielė procesų valdymo įranga, 1 vnt.;
- osciloskopas, 3 vnt.;
- valdiklio komplektas, 1 vnt.;
- valdomos įrangos ir keitiklių komplektas, 1 vnt.;
- PLV matavimo prietaisų komplektas, 1 vnt.;
- belaidės WLAN kameros komplektas, 1 vnt.

**13. Informacinių technologijų laboratorinė įranga Navigacinių informacinių sistemų laboratoriniams darbams:**

- Internetinio TCP/IP protokolo mokomoji sistema, 1 vnt.;
- eksperimentinis mokomasis rinkinys DGS, 4 vnt.;
- kompiuterinė GPS laboratorinė darbo stotis, 4 vnt.;
- spektro analizatorius, 1 vnt.

**14. Informacinių technologijų laboratorinė įranga Sistemų kompiuterinio modeliavimo laboratoriniams darbams:**

- universali imitacinio modeliavimo sistema, 1 vnt.;
- 3D grafinio modeliavimo ir robotizuotų sistemų programinis paketas, 1 vnt.;
- integruotas programų inžinerijos priemonių komplektas, 1 vnt.;
- valdiklis, 1 vnt.

**15. Informacinių technologijų laboratorinė įranga Kompiuterių elementų ir architektūros laboratoriniams darbams:**

- kompiuterių elementų ir architektūros įranga, 8 vnt.;
- programinė įranga, 1 vnt.;
- prijungimo kabeliai ir periferinė įranga, 8 vnt.;
- elektronikos darbų montavimo plokštės, 50 vnt.;
- praktinių lab., darbų įranga, 8 vnt.

**16. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Mašinų elementų laboratoriniams darbams:**

- diržinių pavarų ir skriemulių, riedėjimo guolių ir guoliaviečių, sliekinio reduktoriaus, movų, rotorių dinaminio balansavimo, rotorinės sistemos rezonansinių dažnių, velenų bendraašiškumo, virpesių superpozicijos, krumplinių pavarų dinamikos stendai, po 1 vnt.;
- planetinis, cilindrinis krumpliaračių, cilindrinis krumpliaračių lygiagrečių velenų, kūginių krumpliaračių, spiroplan tipo motoreduktoriai, po 1 vnt.;
- dažnio keitiklis, 1 vnt.;
- ir kt. pagalbinė įranga (sandarikliai, slankmačiai ir pan.).

**17. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga MMT ir inžinerinių matavimų laboratoriniams darbams:**

- matavimo priemonių komplektas, 1 vnt.

**18. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Medžiagų atsparumo ir medžiagotyros laboratoriniams darbams:**

- vibroizoliacinis stalas, 1 vnt.;
- matavimo priemonių komplektas, 1 kompl.

**19. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Medžiagotyros laboratoriniams darbams:**

- metalografinis mikroskopas, 3 vnt.;
- vieno disko poliravimo staklės, 2 vnt.;
- elektrolitinio poliravimo įrenginys, 2 vnt.;
- elektrinė kaitinimo krosnis, 1 vnt.;
- mikrokietumo matavimo prietaisas su priedu Brinelio metodui, 1 vnt.

**20. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Medžiagų inžinerijos laboratoriniams darbams:**

- trinties ir slydimo testavimo, 1 vnt., sukimo testavimo, 2 vnt. mašinos.

**21. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Laivinių medžiagų technologijų laboratoriniams darbams:**

- laboratorinė elektroerozinio apdirbimo įranga, 1 vnt.;
- metalografinis mikroskopas su važinėjančiu staleliu ir kamera, 1 vnt.

**22. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Technologinių procesų laboratoriniams darbams:**

- šilumokaičių ir termodinamikos, automatinis atmosferinės distiliacijos ir cheminio reaktoriaus standai, po 1 vnt.;
- ir kt. pagalbinė įranga (debitmačiai, manometrai, termoporos ir pan.).

**23. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Gamybos technologijų laboratoriniams darbams:**

- 3-jų ašių padėties laboratoriniai indikatoriai, 2 vnt.;
- miniatiūrinės precizinės liniuotės su jutikliu, 2 vnt.;
- frezavimo, tekinimo, universalios šlifavimo, juostinės atpjovimo, gręžimo staklės, po 1 vnt.;
- kryžminis ir pasukamas stalai, po 1 vnt.;
- dalijimo galvutė, 1 vnt.;
- kompresorius, 1 vnt.;
- ir kt. (matavimo priemonės, metalo pjovimo įrankiai ir pan.).

**24. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Mechaninių technologijų laboratoriniams darbams:**

- būgninio filtravimo ir rutulinio malūno standai, po 1 vnt.

**25. Mechanikos ir medžiagotyros laboratorinė įranga Mechatronikos laboratoriniams darbams:**

- pneumatikos laboratorinių darbų elementų rinkinys, 1 vnt.;
- aliuminio profilio lentos, 4 vnt.;
- laboratorinis oro kompresorius, 1 vnt.;
- rėmai, 2 vnt.;
- elektropneumatikos elementų laboratorinis rinkinys, 1 vnt.;
- servo pavaros ir žingsninės pavaros laboratoriniai standai, po 1 vnt.;
- mobilus robotas, 1 vnt.;
- diskrecinių ir analoginių jutiklių rinkiniai, po 1 vnt.;
- modulinės gamybos procesų stotys, 3 vnt.

**26. Elektros inžinerijos ir automatikos laboratorinė įranga Elektrotechnikos ir elektronikos laboratoriniams darbams:**

- mokymo stendo bazinio, 6 vnt., bendrosios elektrotechnikos, 1 vnt., elektronikos, 1 vnt., skaitmeninių technologijų mokymo, 1 vnt., modulių komplektai;
- elektromagnetinio lauko matuoklių rinkinys, 1 vnt.;
- mikroprocesorinės technikos tyrimo stendas, 1 vnt.;
- multimetrai, 12 vnt.;
- skaitmeniniai oscilografai, 6 vnt.

**27. Elektros inžinerijos ir automatikos laboratorinė įranga Automatinio valdymo sistemų laboratoriniams darbams:**

- pavarų valdymo sistemų elementų laboratorinis stendas, 1 vnt.;
- mikrovaldiklio programavimo stendas, 1 vnt.;
- automatikos loginių schemų tyrimo mokomosios sistemos, 5 vnt.;
- skaitmeniniai oscilografai, 4 vnt.;
- automatizavimo ir PLV laboratorinis paketas, 2 vnt.;
- vizualių automatizavimo priemonių laboratorinis paketas, 2 vnt.

**28. Elektros inžinerijos ir automatikos laboratorinė įranga Laivų ir uosto įrenginių pavarų ir elektronikos mašinų laboratoriniams darbams:**

- nuolatinės srovės, kintamosios srovės trifazių asinchroninių elektros mašinų, nuolatinės srovės pavaros su statiniais keitikliais, dažninės elektros pavaros su asinchroniniu elektros varikliu, kintamosios srovės trifazių sinchroninių elektros mašinų ir pavarų, kintamosios srovės specialiujų elektros mašinų ir pavarų laboratoriniai stendai, po 1 vnt.

**29. Elektros inžinerijos ir automatikos laboratorinė įranga Dinaminio automatinio valdymo sistemų modeliavimo laboratoriniams darbams:**

- valdymo technologijų mokymo modulio komplektas, 1 vnt.;
- proceso imitavimo ir universalus skaitmeninio valdiklio laboratoriniai stendai, po 1 vnt.

**30. Elektros inžinerijos ir automatikos laboratorinė įranga Laivų elektrinių sistemų įrangos laboratoriniams darbams:**

- automatikos jutiklių laboratorinė įranga, 1 vnt.;
- trifazės perdavimo linijos, vykdyklių – jutiklių sąsajos, DC/AC Servo technikos laboratoriniai stendai, po 1 vnt.

**31. Statybinių medžiagų ir konstrukcijų laboratorinė įranga Hidrotechninių statybinių ir rišamųjų medžiagų laboratoriniams darbams:**

- automatizuota cementinio skiedinio maišyklė, 1 vnt.;
- laboratorinė priverstinio betono / skiedinio maišyklė, 1 vnt.;
- Vicat prietaisas, prietaisai dalelių savitajam plotui nustatyti, konsistencijai matuoti, skiedinio vibracinis laboratorinis stalelis, slankumo matavimo komplektas, po 1 vnt.;
- cemento, skiedinio, 8 vnt., betono, 12 vnt., laboratorinės formos;
- įtraukto oro betono mišinyje, 1 vnt., oro kiekio skiedinyje / cemento tešloje, 1 vnt., matuokliai;
- bandinių kietinimo kamera su termostatu, cilindriniai birių medžiagų tūrio matavimo indai, metalinis sandarus cilindrinis sietas cementui, La Šatelje prietaisas cemento tūrio pastovumui nustatyti, nekontaktinis betono drėgmės, tinko skiedinio, vibruojama forma - skiedinio konsistencijos matuokliai, elektromagnetinis medienos drėgnomatis, klijų, dažų, tinko dangų atplėšimo lab. aparatas, Schmidto plaktukas sunkiojo betono stipriui su taravimo priekalu, skiedinio, betono mišinio sklidumo matuokliai, džiovinimo spinta, svarstyklės, laboratorinė krosnelė, po 1 vnt.; slankmačiai, 8 vnt.

**32. Statybinių medžiagų ir konstrukcijų laboratorinė įranga Uosto statinių konstrukcijų apkrovos ir poveikių laboratoriniams darbams:**

- universali bandymų mašina cemento skiedinio, kitų medžiagų laboratoriniams darbams, 1 vnt.

**33 Statybinių medžiagų ir konstrukcijų laboratorinė įranga Uosto statinių geotechnikos laboratoriniams darbams:**

- smulkių dalelių sudėties analizės hidrometras, 1 vnt.;
- pipetė, 1 vnt.;
- vienetinio svorio nustatymo piknometras, 2 vnt.;
- takumo drėgnio nustatymo Casagrandės ir kūgio metodais įranga, drėgnio nustatymo, susitraukimo drėgnio, plastiškumo drėgnio nustatymo prietaisai, Proktoro bandymo, laidumo bandymo, esant pastoviam hidrauliniam gradientui laboratorinė įranga, gruntų bandymo laboratorinis štampas, gruntų tankumo tyrimo įranga lauko sąlygomis, konsolidacijos bandymo laboratorinis odometras, atsparumo šlyčiai kerpant prietaisai, expres-prietaisai grunto stipriui matuoti, dinaminis kūginis penetrometras, prietaisai vandens lygiui matuoti, po 1 vnt.

**34. Statybinių medžiagų ir konstrukcijų laboratorinė įranga Hidrobetono statinių struktūrinės ultragarso ir mikroskopinės defektoskopijos laboratoriniams darbams:**

- ultragarso sklidimo greičio betone, skiedinyje laboratorinis matuoklis, 1 vnt.;
- armatūros padėties ir armatūros korozijos nustatymo prietaisai, po 1 vnt.

**35. Statybinių medžiagų ir konstrukcijų laboratorinė įranga Geomokslų laboratoriniams darbams:**

- granulometrinis sietelis su kratytuvu ir svarstyklėmis, 1 vnt.;
- universalus vandens zondas, 1 vnt.;
- fotometras, 1 vnt.;
- mini meteo parametrų, 2 vnt., ir laboratoriniai meteo duomenų, 2 vnt., matuokliai;
- laidumo ir drumstumo matavimo prietaisai, po 2 vnt.;
- Seki diskas, 1 vnt.;
- vandens srovių laboratorinis matuoklis, 1 vnt.;
- GPS imtuvas, 1 vnt.;
- batometrai, 3 vnt.;
- termometrai, 5 vnt.;
- akustinis echolotas, 1 vnt.;
- bevielė povandeninė įrašanti kamera, 1 vnt.;
- niveliacijos įranga, 1 vnt.

**36. Aplinkos technologijų laboratorinė įranga Krantų ir uostų aplinkos inžinerijos laboratoriniams darbams:**

- aerobinio biodegradatoriaus mokomasis stendas, 1 vnt.;
- dulketumo nustatymo prietaisai, vėjo/oro greičio, temperatūros ir drėgmės matuoklis, vakuuminis filtras su 3 vietų filtravimo sistema, po 1 vnt.;
- sedimentacijos mokomasis laboratorinis stendas, 1 vnt.;
- ir kt. (laboratoriniai indai ir pan.).

**37. Aplinkos technologijų laboratorinė įranga Pajūrio zonos alternatyviųjų energijos šaltinių laboratoriniams darbams:**

- aplinkos parametrų matavimo stotis, 1 vnt.;
- saulės energijos panaudojimo vandens šildymui, fotoelektrinių modulių charakteristikų, šilumos siurblio laboratoriniai stendai, po 1 vnt.

**38. Aplinkos technologijų laboratorinė įranga Naftos chemijos ir jos produktų laboratoriniams darbams:**

- Dino ir Starko vandens tyrimo stendas, 1 vnt.;
- rentgeno fluorescencinis analizatorius, naftos ir jos produktų automatinis tankio matuoklis, benzino savybių analizatorius, džiovinimo spinta, po 1 vnt.

**39. Aplinkos technologijų laboratorinė įranga Kranto zonos kraštovaizdžio architektūros laboratoriniams darbams:**

- ekranas, 1 vnt.;

**40. Aplinkos technologijų laboratorinė įranga Architektūrinio projektavimo laboratoriniams darbams:**

- ekranas, 1 vnt.;

- skaitmeninė vaizdo kamera, 1 vnt.;
- skaitmeninis veidrodis fotoaparatas, 1 vnt.

**41. Aplinkos technologijų laboratorinė įranga Architektūrinio dizaino ir kompozicijos laboratoriniams darbams:**

- ekranas, 1 vnt.

**42. Biologijos ir fiziologijos laboratorinė įranga Mikrobiologijos laboratoriniams darbams:**

- biologinis termostatas (inkubatorius), 1 vnt.;
- laboratorinis sterilizatorius (karštu oru), 1 vnt.;
- sterilizatorius (džiovinimo spinta), 1 vnt.;
- mikroskopai, 6 vnt.;
- stereo mikroskopai, 2 vnt.;
- distiliatorius, 1 vnt.;
- baktericidinė lempa, 1 vnt.;
- baktericidinis šviestuvas, 1 vnt.;
- automatinės pipetės, 3 vnt.;
- portatyvinis multimetras, 1 vnt.;
- autoklavas, 1 vnt.;
- laminarinis boksas, 1 vnt.;
- šaldytuvai, 3 vnt.;
- vandens vonios, 2 vnt.;
- laboratorinių indų indaplovė, 1 vnt.;
- traukos spinta, 1 vnt.;
- svarstyklės, 1 vnt.;
- centrifuga, 1 vnt.;
- ir kt. pagalbinė laboratorinė įranga (magnetinės maišyklės, vakuuminiai siurbliai ir pan.).

**43. Biologijos ir fiziologijos laboratorinė įranga Biologijos laboratoriniams darbams:**

- amplifikatorius, centrifuga, traukos spinta, gelių dokumentacijos, densitometrijos ir analizės sistema, laboratorinė darbo vieta, minikratytuvas, kamera DNR elektroforezei agarozėje horizontali, kamera vertikaliai DNR elektroforezei poliakrilamido gelyje, vertikali kamera baltymų elektroforezei poliakrilamido gelyje, svarstyklės, pH-metras, mikrobangų krosnelė, šaldytuvai, džiovinimo spinta, biofotometras, po 1 vnt.;
- elektros srovės šaltiniai, 2 vnt.

**44. Biologijos ir fiziologijos laboratorinė įranga Botanikos laboratoriniams darbams:**

- stereo mikroskopai, 14 vnt.;
- svarstyklės, šaldytuvai, džiovinimo spinta, termostatas, elektrinė plytelė, skaitmeninė kamera mikroskopui, traukos spinta, po 1 vnt.;
- ir kt. (stalinės lempos ir pan.).

**45. Biologijos ir fiziologijos laboratorinė įranga Zoologijos laboratoriniams darbams:**

- mikroskopai, 14 vnt.;
- svarstyklės, šaldytuvai, projektorius, skaitmeninė kamera mikroskopui, po 1 vnt.;
- oksimetras, 2 vnt.;
- konduktometras, 2 vnt.;
- elektrožūklės aparatas, 2 vnt.;
- stereomikroskopas su skaitmenine kamera, 1 vnt.

**46. Biologijos ir fiziologijos laboratorinė įranga Biologijos laboratorinių bandinių ir tirpalų ruošimui:**

- vandens distiliatorius, šaldytuvai, svarstyklės pH - metras, po 1 vnt.;
- pipetės, 4 vnt.

**47. Jūrinės rekreacijos ir sveikatinimo laboratorinė įranga Jūrinių sveikatos veiksnių laboratoriniams darbams:**

- projektorius, 1 vnt.;
- reakciometras, 1 vnt.;
- mechaninės svarstyklės su ūgio matuokle, 1 vnt.;
- kūno sudėties matuoklis su svarstyklėmis, 1 vnt.;
- automatinis kraujospūdžio matuoklis, 2 vnt.;
- hidraulinis rankos dinamometras, 2 vnt.;
- skaitmeninis rankos dinamometras, 1 vnt.;
- automatinė meteo stotis, elektromagnetinio lauko matavimo prietaisai, apžiūros kušetė, triukšmo matuoklis, oro užterštumo matuoklis, , dinamometras, elektrokardiografas, po 1 vnt.

**48 Jūrinės rekreacijos ir sveikatinimo laboratorinė įranga Sveikatos būklės laboratoriniams darbams:**

- funkcinės lovos, 2 vnt.;
- čiužiniai funkcinėi lovai, 2 vnt.;
- siurbiklis, deguonies rinkinys, 1 vnt.;
- manipuliaciniai stalai, 2 vnt.;
- vaistų spintos, 2 vnt.;
- hidraulinis keltuvas, 1 vnt.

**49. Jūrinės rekreacijos ir sveikatinimo laboratorinė įranga Ergoterapijos ir slaugos manipuliacijų laboratoriniams darbams:**

- pacientų apžiūros stalias, universalusis ligonio simulatorius, elektrokardiografas su ekranu ir spausdintuvu, laboratorinė ergoterapijos sistema, sensorinio įvertinimo prietaisai, elektroencefalografas, po 1 vnt.;
- vaistų spintos, 2 vnt.;
- švirkštinės laboratorinės pompos, 2 vnt.;
- kriauklė operaciniam plovimui, 1 vnt.

**50. Jūrinės rekreacijos ir sveikatinimo laboratorinių darbų pagalbinė įranga:**

- ištraukiamoji oro spinta, kriauklė atspari chemikalams, po 1 vnt.

**51. Jūrinių kultūrinių landšaftų laboratorinė įranga Povandeninės archeologijos laboratoriniams darbams:**

- povandeninė filmavimo kamera, povandeninių objektų observacijos aparatas, magnetometras povandeniniams laboratoriniams darbams, po 1 vnt.

**52. Jūrinių kultūrinių landšaftų laboratorinė įranga Archeologijos žvalgomiesiems darbams:**

- metalo detektorius, 1 vnt.;
- tacheometras su GPS ir ARCVIEW, po 1 vnt.

**53. Jūrinių kultūrinių landšaftų laboratorinė įranga Archeologinių objektų tyrimams:**

- trasologinis mokomasis mikroskopas, mikroskopas, po 1 vnt.