

LAB FIZIKË ARSIMI BAZË

Nr.	Emërtimi	Specifikimet teknike
	MEKANIKA	
1	Kiti i mekanikës	Kiti i mekanikës përbëhet nga një bazament metalik për mbështetjen e pjesëve të aparatit, 2 shufra metalike me gjatësi 35 cm, një shufër metalike me gjatësi 40cm, një shufër metalike me gjatësi 25 cm, dy shufra metalike me gjatësi 50 cm, një shufër metalike lidhëse, 4 koka prej kauçuku për të fiksuar elementet e kitit, një pjatë rrethore plastike me një grip të fiksuar në qendër, një gotë plastike 250ml, një cilindër alumini prej kauçuku me ndarje 100ml, cilindri i dyfishtë i Arkimedit me diametër 28mm, lartësi 55mm, masa e cilindrit 35 g, prej materiali plastik, një kuti me pesha me masa 50 gram secili, një peshore metalike me kapëse, dy mbajtëse në formë S-je metalike, dinamometër (1.5 N), dinamometër (3N), një bllok druri me fërkim, orë digjitale, forcëmatës 1N, forcëmatës 2.5 N, një shirit metër plastik, metalik (1,5m / 2m), një fije e pazgjatshme me gjatësi 10 m, një bllok druri me fërkim, një karrocë laboratorike plastike me përmasa (10x8x4)cm, 200gr., rrafsh i pjerrët me rrotull me përmasa (81.5x10x2)cm, raportor metalik tip standard me bazament 50cm, një Pe-plumbi, një kuti me gurë peshimi me çengela me masë 10 gr , 50 gr , 25 gr.
2	Kiti për studimin e lëvizjes së trupave	Ky set përbëhet nga dy karroca laboratorike me përmasa 290x140x90mm; 0.87kg. dy pista karrocash (1.5x0.3m), 10 susta (50x15)mm, 10 mbajtëse sustash, 10 korda elastike me unaza në fund 150mm gjatësi, rrota me kushineta me sfera, me fërkim të vogël.
3	Aparat për demonstrimin e momentit të forcës	Aparati për demonstrimin e momentit të forcës përbëhet nga një bazament stativ metalik i cili ka diametër të shufrës 10-13 mm, një bazament hekur trekëndësh, lartësi 700-900mm, një shufër me kokë izoluese, 1 shufër me çengela dhe 2 morseta.për të fiksuar diskun, një disk me diametër jo më të vogël se 245mm, një dinamometër 2N, një dinamometër 1N, një kapëse e lëvizshme, një kuti me 10 gurë metalik, me masa nga 10g deri në 50 g, një metër shirit 1,5m , 2m.
4	Aparat për demonstrimin e rënies së lirë të trupave	Përdoret për të demonstruar pavarësinë e rënies së lirë së trupave nga masa dhe forma e tyre. Diametri i sferave prej çeliku ose plastike është përafërsisht (20-30) mm, dhe këto janë të varur në një kornizë prej çeliku e montuar.Ky mekanizëm është montuar në një bllok druri me përmasa përafërsisht (17 x 6 cm).

5	Aparat për demonstrimin e fërkimit (tribometër)	Aparat për demonstrimin e fërkimit (tribometër) përbëhet nga një bazament druri me përmasa (81,5x10x 2cm), karroca me përmasa (10 x 8 x 4cm), 200g, me një rrotull me fërkim të vogël të fiksuar në njërin skaj të tij. Rrafshi mbështetet në kënde të ndryshme (0-45) gradë, një raportor metalik tip standard me bazament 50 cm, peshore me susta për gurë peshimi me peshë (10.-100)gram, mbajtëse në formë S-je.
6	Komplet dinamometrash	Seti i sustave përbëhet nga një gyp transparent nga ku dallohen qartë shkallëzimi i vlerave në masave dhe peshave të trupit:250gm/2,5N Blu, 500gm/5N Jeshile, 1000gm/10N gri , 2kg/20N E kuqe, 3kg/30N E bardhë & 5kg/50N E verdhë.
7	Aparat për studimin e varësisë së nxitimit të trupit nga forca kur masa mbetet C-te.	Ky aparat përbëhet nga dy karroca laboratorike me përmasa 290x140x90mm primare dhe sekondare ; 0.87kg dhe dy pista për lëvizjen e karrocave (1.5x0.3m) njëra për lëvizjen drejtvizore dhe tjetra për lëvizje e lakuar, porta primare e setit dhe porta sekondare e tij me aksesoret e montimit. një kuti me gurë peshimi me çengela me pesha (50g-100g),kapëse anësore majtas dhe djathtas aparatit prej materiali plastik. Tabela e demonstrimit të aparatit qe studion varesinë e nxitimit nga forca, kur masa e trupit mbetet konstante.
8	Aparat për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë	Aparat për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë përbëhet nga një bazament prej çelik të butë me madhësi (200 X 125 mm), dy shufra prej çeliku të butë me përmasa (600 X 12 mm)(L x Diametër) , një shufër prej çeliku me përmasa (200 x 10 mm)(L x Diametër) , një fill prej materail pambuku, peshore për peshat e masave deri në 100mg, një peshore me sustë për peshat (250mg/5mg/2.5g), një gotë plastike 250 ml, një cilindër 250ml dhe trupa me forma dhe përmasa të njëjta prej materialesh të ndryshme si: dru, plastmas, bronz, alumin, hekur, plumb etj..
9	Aparat për demonstrimin e ndryshimit të gjendjeve agregate të lëndës	Aparati për demonstrimin e ndryshimit të gjendjeve agregate të lëndës përbëhet nga një stativë vertikale, sensorë të temperaturës së ajrit me shkallë matje: -30/+1350C rezolucioni: 0.10C, 5 copë kapëse, një gotë qelqi 500 ml, pesë llampushka, një stativë me bazë trekëndore. Tabelë për demonstrimin e ndryshimit të gjendjeve agregate të lëndës
10	KITI për nxehtësinë dhe termometrat	KITI për nxehtësinë dhe termometrat përbëhet nga një termometër muri me shkallëzime (0-50) gradë (0-200) gradë (-10-110) gradë , një tas/ prej materiali plastik, një pikatore plastike, dy tuba plastik me përmasa (165 x 5) mm, dy gota qelqi 100 ml , dy gota plastike 100ml, dy mbajtëse në formë ure, pesë qirinj me mbajtëse metalike, pesë kunjat me material plastik.

11	Kalorimetri	Kalorimetrat janë pajisje prej bakri, alumini, tunxhi apo hekuri, të veshur me një shtresë nikeli në pjesën e brendshme, zakonisht me përmasa (54x34)mm dhe përmasa të jashtme (70x45)mm dhe shërben për përcaktimin e nxehtësisë specifike të lëngut me metodë elektrike. Pjesë të tjera janë termometër prej mërkuri -10 deri në 110 gradë Celsius, Voltmetër digjital 19,99 VDC, Ampermetër digjital 19,99ADC, pajisje për furnizimin me energji elektrike të burimit të rrymës nga 1.5 deri në 12 AC/DC, 3 A, një reostat 10Ω, /3.3 A, një kronometër digjital, një termometër digjital, katër çifte tela lidhës përcjellës me sip. prerjeje 4 mm dhe gjatësi 50 cm me ngjyrë të kuqe dhe katër çifte tela lidhës me përmasa të njëjta me ngjyrë të zezë, ngrohës elektrik me rezistencë 6-50W, një kronometër digjital. Tabelë e demonstrimit të kalorimetrit.
12	Aparati i enëve komunikuese	Aparati i enëve komunikuese përdoret për të demonstruar eksperimentin ku niveli i lëngut është i njëjtë në gypat kapilarë dhe nuk varet nga madhësia ose forma e enës. Kjo pajisje përbëhet nga një gyp i përbashkët horizontal i lidhur me 4 gypa qelqi vertikalë (të ndryshëm në formë dhe madhësi), të montuar në një bazament prej druri me përmasa (230 x 100 x 22 mm), lartësia e përgjithshme është 160 mm.
13	Aparat për ndryshimin e përcjellshmërisë termike	Aparati për ndryshimin e përcjellshmërisë termike përbëhet nga tre shufra metalike prej metalesh të ndryshme, të pajisura me nga një unazë metalike të lëvizshme, me përmasa (300 x 150) mm, 5 gota qelqi 100 kubike, 5 gota qelqi 250 kubike, 5 copë termometra alkoolik që matin temperaturat nga -10 deri në 150 gradë celsiusi, një ngrohës uji dhe 5 këllëfë për vendosjen e termometrave, një gërsërë, një kronometër digjital, dy kanaçe bakri, 4 enë cilindrike 250 mg dhe 4 shufra prej gome. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
ELEKTRICITETI DHE MAGNETIZMI		
14	Kiti i pajisjeve për demonstrimin e eksperimenteve me rrymë elektrike	Kiti i pajisjeve për demonstrimin e eksperimenteve me rrymë elektrike përbëhet nga një burim rryme 0-16V DC, 1 Amp DC & 5V, 1 Amp DC matje digjitale, 5 copë kablllo fleksibël të kuq 50cm me kokë takuese, 5 copë Kablllo fleksibël me ngjyrë të zezë 50cm me kokë takuese, 2 copë kablllo fleksibël të kuq 25cm me kokë takuese, dy copë Kablllo fleksibël të zi 25cm me kokë takuese një tranzistor 2n2222 npn, një Diodë zener 5,1, dy Dioda model 1N4007, një Rezistencë model 1K, 3 Rezistenca model 100K, një Multimetër digjital, një qark i përshtatshëm për lidhjen e kablllove me kokë 4 mm, një vizore metalike, një buton çelësi, një kapëse universal, një Voltmetër DC 0-10V, Ampermetër (0-5) A dhe një Reostat 22 Ω, 3,3Amp.
15	Kiti magnetik	Kiti magnetik përbëhet nga një bazament me mbajtëse izoluese, 4 sfera polistreni të metalizuara, një pjatë me dorezë izoluese, një rrip polieteni, dy pllaka polieteni, një rrotull me fije neiloni, një kanaçe alumini, një cope stofi prej leshi për fërkim, një elektroskop me fletë me diametër jo më i vogël se 200mm, me mbështetës me material plastik ose prej qelqi.

16	Aparat për studimin e varësisë së rezistencës elektrike nga faktorët që e përcaktojnë atë	Aparat për studimin e varësisë së rezistencës elektrike përbëhet nga një pajisje për të ushqyer burimin e rrymës elektrike 2-14 V AC/DC 6A, një Ampermetër digjital, një Voltmetër digjital, 2 çifte tela përcjellës, 24 SWG, 2 çifte tela përcjellës, 30 SWG2, dy çifte fijesh përcjellëse me material prej tel bakri 30 SWG, 2 çifte fijesh përcjellëse me material prej hekuri 30 SWG, 2 çifte fijesh përcjellëse me sip. të prerjes 4 mm dhe gjatësi 100cm me ngjyrë të ekuqe dhe të zezë, 2 çifte fijesh përcjellëse me sip. të prerjes 4 mm dhe gjatësi 50cm me ngjyra të kuqe dhe të zezë. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
17	Aparat për studimin e qarqeve për lidhjet në seri dhe paralel	Përbëhet nga 3 pila (3- 4,5) V, me kutitë përkatëse, tre llamba , 6 çifte fijesh lidhëse përcjellëse 25 cm gjatësi dhe 4 mm sipërfaqe e prerjes tërthore me ngjyrë të kuqe dhe blu, një Çelës elektrik që punon për tension 36 V dhe rrymë të vazhdueshme (0-3)A, një reostat (0-50)0m, rryma 1,5A dhe një tabelë magnetike. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
18	Motori elektrik	Përbëhet nga 6 shufra prej çeliku të butë me armatura, 12 copë magnet hekuri, 6 copë bazament mbështetës , 6 copë boshte cilindrikë, pajisje që furnizon me rrymë elektrike burimin 2-14 V AC/DC 6A, 1 çift me tela me kapëse, 24 leva plastike, 12 kunjat të veçuar, një bobinë me tela bakri dhe një bobinë në formë cilindrike. Tabelë e demonstrimit të motorit elektrik
19	Aparati për demonstrimin e vijave të fushës magnetike që krijon një	Përbëhet nga një shufër magnetike me përmasa (50x7)mm, një Bobinë 220V/50Hz, me përmasa 100mm, tallash hekuri me peshë 500gram, një disk prej druri, një enë për tallashin e hekurit, një gomë, një fletë metalike prej hekuri, një copë prej stofi për fërkim, 5 copë vida alumini, 5 copë kapëse letrash, 10 gozhdë hekuri dhe 5 copë gozhdë plastike. Tabelë e demonstrimit të vijave të fushës magnetike
20	Aparat për demonstrimin e fushës magnetik	Aparati i demonstrimit të fushës magnetike të një spire rrethore përbëhet nga një komplet i Aparatit të demonstrimit të fushës magnetike të një bobine, një komplet i aparatit të demonstrimit të fushës magnetike të një përcjellësi të drejtë, një busull magnetike prej alumini me diametër 16 mm, një shufër magnetike me gjatësi L = 100 mm dhe tallash hekuri me peshë 500mg.
21	Aparat për shpërndarjen e ngarkesave elektrike	Përbëhet nga katër sfera metalike të montuara në një dorezë izoluese plastike jo më të vogël se 50mm, një dorezë izoluese, një dorezë izoluese e pllakave të elektroskopit me fletë Shirit prej polieteni, një mbështjellëse najloni, dy copë kanaçe alumini, një shirit celluloidi, një trazues prej teli, një leckë për fërkim, një grip prej teli e kromuar, një elektroskop me fletë prej ari me diameter jo më të vogël se 200mm. Tabelë e demonstrimit të aparatit të shpërndarjes së ngarkesave elektrike
AKUSTIKA, LËKUNDJET, VALËT		

22	Aparat për demonstrimin e përhapjes së valëve	Aparati demonstroi valë gjatësore dhe tërthore, të përbërë nga një makara alumini me nr. Sp251 18 nr.dhe një tjetër me nr.Sp252 24, vlerat e tensionit (0-6)V; numri i vibrimeve 13; ϕ i vibratorit 15,6mm, përmasat e diapazonit të përhapjes së valëve (450mmx200mmx300mm).
23	Aparat demonstrimi të një alarmi nga një orë nën një këmbanë	Ky aparat përbëhet nga një kafaz prej qelqi , një zile elektrike, një tapë gome me dy fole, një gyp qelqi, një burim i rrymes elektrike, një tel përcjellës i zi 1m, një tel lidhës i kuq 1 m dhe një pompë vakumi.
OPTIKA		
24	Aparat për studimin e pasqyimit të dritës nga sipërfaqe të ndryshme dhe përthyerja e dritës në mjedise të ndryshme	Ky aparat përbëhet nga një një sensor i burimit të rrezeve dritore me karakteristika Shkalla: (0 -2 000)lux / (0 -30 000) lux, Rezolucioni: 0.5 lux/10 luxShpeshtësia: mbi 1000 matje/s, lidhet me smartboard. Komandohet me prekje, tensioni i burimit dhe rryma elektrike, (1-14 V AC/DC 6 A), një thjerrë e rrashët me faqe paralele (50x20)mm një thjerrë rrafsh-mysët prej qelqi, një thjerrë rrafsh lugët prej qelqi dhe një raportor tip standard me bazament 50 cm. Model i udhëzuesit të dukurive dritore
25	Kiti i optikës	Përbëhet nga një vizore metër 100cm, një thjerrë përmbledhëse me diametër 5cm, $f=+200$, një thjerrë përmbledhëse me diametër 5cm, $f=+100$, një thjerrë shpërndarëse me diametër 5cm, $f= -50$, një thjerrë përmbledhëse me diametër 5cm, $f= -100$, një pasqyrë e sheshtë me diameter 5cm, një pasqyrë e mysëtme diameter 5cm, një pasqyrë e lugët me diametër 5cm, një mbajtësethjerrash/pasqyrash, një burim rryme elektrike, një bankë optike prej druri me gjatësi 2 Manuali i udhëzimeve
26	Aparat optik për demonstrimin e ngjyrave. Disku i ngjyrave	Përbëhet nga kutia e kontrollit të mikserit të ngjyrave, një përshtatës i rrymës, gjashtë llamba LED, një kornizë rrethore, një disk me ngjyra, që përdoret për zbërthimin e dritës së bardhë. disku ka diametër 200 mm, me dy sete spektresh me ngjyra, një rotor me dorezë që e rrotullon. Boshti i dorezës përputhet me boshtin e diskut. Vendoset mbi një bazë plastike me përmasa afërsisht (120x120) mm, me këmbëza gome, lartësia e përgjithshme afërsisht 32 cm. Manuali i udhëzimeve

LAB FIZIKË ARSIMI I MESËM

Nr.	Emërtimi	Specifikimet Teknike
	MEKANIKA	
1	Kiti i mekanikës	Kiti i mekanikës përbëhet nga një bazament metalik për mbështetjen e pjesëve të aparatit, 2 shufra metalike me gjatësi 35 cm, një shufër metalike me gjatësi 40cm, një shufër metalike me gjatësi 25 cm, dy shufra metalike me gjatësi 50 cm, një shufër metalike lidhëse, 4 koka prej kauçuku për të fiksuar elementet e kitit, një pjatë rrethore plastike me një grep të fiksuar në qendër, një gotë plastike 250ml, një cilindër alumini prej kauçuku me ndarje 100ml, cilindri i dyfishtë i Arkimedit me diametër 28mm, lartësi 55mm, masa e cilindrit 35 g, prej materiali plastik, një kuti me peshë me masa 50 gram secili, një peshore metalike me kapëse, dy mbajtëse në formë S-je metalike, dinamometër (1.5 N), dinamometër (3N), një bllok druri me fërkim, orë digjitale, forcëmatës 1N, forcëmatës 2.5 N, një shirit metër plastik, metalik (1,5m / 2m), një fije e pazgjatshme me gjatësi 10 m, një bllok druri me fërkim, një karrocë laboratorike plastike me përmasa (10x8x4)cm, 200gr., rrafsh i pjerrët me rrotull me përmasa (81.5x10x2)cm, raportor metalik tip standard me bazament 50cm, një Pe-plumbi, një kuti me gurë peshimi me çengela me masë 10 gr , 50 gr , 25 gr.
2	Kiti për studimin e lëvizjes së trupave	Ky set përbëhet nga dy karroca laboratorike me përmasa 290x140x90mm; 0.87kg. dy pista karrocash (1.5x0.3m), 10 susta (50x15)mm, 10 mbajtëse sustash, 10 korda elastike me unaza në fund 150mm gjatësi, rrota me kushineta me sfera, me fërkim të vogël.
3	Aparat për demonstrimin e momentit të forcës	Aparati për demonstrimin e momentit të forcës përbëhet nga një bazament stativ metalik i cili ka diametër të shufrës 10-13 mm, një bazament hekur trekëndësh, lartësi 700-900mm, një shufër me kokë izoluese, 1 shufër me çengela dhe 2 morseta.për të fiksuar diskun, një disk me diametër jo më të vogël se 245mm, një dinamometër 2N, një dinamometër 1N, një kapëse e lëvizshme, një kuti me 10 gurë metalik, me masa nga 10g deri në 50 g, një metër shirit 1,5m , 2m.
4	Aparat për demonstrimin e rënies së lirë të trupave	Përdoret për të demonstruar pavarësinë e rënies së lirë të trupave nga masa dhe forma e tyre. Diametri i sferave prej çeliku ose plastike është përafërsisht (20-30) mm, dhe këto janë të varur në një kornizë prej çeliku e montuar.Ky mekanizëm është montuar në një bllok druri me përmasa përafërsisht (17 x 6 cm).
5	Aparat për përcaktimin e “g” gjatë rënies së lirë të trupave.	Aparati për përcaktimin e “g” gjatë rënies së lirë të trupave përbëhet nga një kronometër për përcaktimin e kohës në sekonda (dixhital) dhe një shirit metër (1,5, 2m), që mat lartësinë, trupa sferikë me diametër (50-100)mm.
6	Aparat për demonstrimin e ligjit të Hukut (përcaktimin e konstantes së elasticitetit)	Aparati për demonstrimin e ligjit të Hukut shërben për përcaktimin e konstantes së elasticitetit. Ky aparat përbëhet nga një stativë me bazament metalik vertikal , i cili ka diametër të

		shufrës (10-13)mm, një bazament katërkendore , lartësi (700-900)mm, një shufër me kokë izoluese, një kuti me 10 gurë metalik, me masa nga (10 – 50) g, një shirit metër(1,5-2)m.Sustat në formë spirale me përmasa, (32,5 x 13,5) mm (L x D) dhe një kronometër digjital.
7	Aparat për demonstrimin e fërkimit (tribometër)	Aparat për demonstrimin e fërkimit (tribometër) përbëhet nga një bazament druri me përmasa (81,5x10x 2cm), karroca me përmasa (10 x 8 x 4cm), 200g, me një rrotull me fërkim të vogël të fiksuar në njërin skaj të tij. Rrafshi mbështetet në kënde të ndryshme (0-45) gradë, një raportor metalik tip standard me bazament 50 cm, peshore me susta për gurë peshimi me peshë (10.-100)gram, mbajtëse në formë S-je.
8	Disku për ekuilibrin e momenteve	Përbëhet nga një disk me diametër jo më të vogël se 245mm, një bazament në formë trekëndëshi, një kuti me 10 gurë peshimi me çengela me peshë (50gx100g), një bazament për ekuilibrimin e aparatit.
9	Aparat i demonstrimit të lëvizjes së trupit të rrafshit të pjerrët	Aparat i demonstrimit të lëvizjes së trupit të rrafshit të pjerrët përbëhet nga një rrafsh i pjerrët prej druri, peshore me sustë për trupa me pesha 500mg/10mg/5g dhe një rrotull me fill të pazgjatshëm.
10	Aparat për demonstrimin e lëvizjes rrethore	Përbëhet nga një aparat i thjeshtë centrifugal, i përbërë nga tre trupa cilindrikë prej metali ose plastike, një shufër plastike, një fill 1.5m 2m.
11	Komplet dinamometrash	Seti i sustave përbëhet nga një gyp transparent nga ku dallohen qartë shkallëzimi i vlerave në masave dhe peshave të trupit:250gm/2,5N Blu, 500gm/5N Jeshile, 1000gm/10N gri , 2kg/20N E kuqe, 3kg/30N E bardhë & 5kg/50N E verdhë.
12	Aparat për studimin e varësisë së nxitimit të trupit nga forca kur masa mbetet C-te.	Ky aparat përbëhet nga dy karroca laboratorike me përmasa 290x140x90mm primare dhe sekondare ; 0.87kg dhe dy pista për lëvizjen e karrocave (1.5x0.3m) njëra për lëvizjen drejtvizore dhe tjetra për lëvizje e lakuar, porta primare e setit dhe porta sekondare e tij me aksesoret e montimit. një kuti me gurë peshimi me çengela me pesha (50g-100g),kapëse anësore majtas dhe djathtas aparatit prej materiali plastik. Tabela e demonstrimit të aparatit qe studion varesinë e nxitimit nga forca, kur masa e trupit mbetet konstante.
13	Aparat për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë	Aparat për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë përbëhet nga një bazament prej çeliku të butë me madhësi (200 X 125 mm), dy shufra prej çeliku të butë me përmasa (600 X 12 mm)(L x Diametër) , një shufër prej çeliku me përmasa (200 x 10 mm)(L x Diametër) , një fill prej materail pambuku, peshore për peshat e masave deri në 100mg, një peshore me sustë për peshat (250mg/5mg/2.5g), një gotë plastike 250 ml, një cilindër 250ml dhe trupa me forma dhe përmasa të njëjta prej materialesh të ndryshme si: dru, plastmas, bronz, alumin, hekur, plumb etj..

14	Aparat për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë me formë të rregullt dhe të parregullt dhe dendësisë së lëngjeve	Aparati për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë me formë të rregullt dhe të parregullt dhe dendësisë së lëngjeve përbëhet nga një trup i ngurtë me formë të parregullt, një trup i ngurtë me formë të rregullt, një peshore digjitale, një enë cilindrike 100ml, një gotë qelqi 500ml. Tabelë që demonstroi pajisjet për matjen e dendësisë së trupave të ngurtë në formë të rregullt dhe të parregullt dhe të lëngjeve
	TERMODINAMIKA	
15	Aparat për demonstrimin e Ligjit të Boil-Mariotit	Aparati për demonstrimin e Ligjit të Boil-Mariotit demonstroi eksperimentin ku për një masë të caktuar gazi në T-cte , vëllimi i një gazi është në përpjesëtim të zhdrejtë me presionin, d.m.th. $PV = \text{konstante}$. Ky aparat përbëhet nga një tub transparent i montuar horizontalisht me një shkallëzime vlerash (0-300 cm ³), një rubinet gazi që mbyll tubin, matësi i shtypjes që ndodhet pranë rubinetit të gazit. Duke ndryshuar pozicionin e tapës së gomës, mund të zgjidhet gjatësia efektive e tubit. Shkallëzimet në aparat shërbejnë për matjen e vëllimit dhe shtypjes kur ndryshojmë presionin. Ligji i Boilit hulumtohet duke ndryshuar pozicionin e kursori me përmasa (300 x 200) mm, kapaku i të cilit është prej gome , një gyp cilindrik prej qelqi me përmasa 25ml, 100ml, 500ml, shtypja matet në kufijtë (0.5,1,1.5,2.). Tabelë e demonstrimit të ligjit të Boil-Mariotit
16	Aparat për demonstrimin e ndryshimit të gjendjeve agregate të lëndës	Aparati për demonstrimin e ndryshimit të gjendjeve agregate të lëndës përbëhet nga një stativë vertikale, sensorë të temperaturës së ajrit me shkallë matje: -30/+1350C rezolucioni: 0.10C, 5 copë kapëse, një gotë qelqi 500 ml, pesë llampushka, një stativë me bazë trekëndore. Tabelë për demonstrimin e ndryshimit të gjendjeve agregate të lëndës
17	KITI për nxehtësinë dhe termometrat	KITI për nxehtësinë dhe termometrat përbëhet nga një termometër muri me shkallëzime (0-50) gradë (0-200) gradë (-10-110) gradë , një tas/ prej materiali plastik, një pikatore plastike, dy tuba plastik me përmasa (165 x 5) mm, dy gota qelqi 100 ml , dy gota plastike 100ml, dy mbajtëse në formë ure, pesë qirinj me mbajtëse metalike, pesë kunjat me material plastik.
18	Kalorimetri	Kalorimetrat janë pajisje prej bakri, alumini, tunxhi apo hekuri, të veshur me një shtresë nikeli në pjesën e brendshme, zakonisht me përmasa (54x34)mm dhe përmasa të jashtme (70x45)mm dhe shërben për përcaktimin e nxehtësisë specifike të lëngut me metodë elektrike. Pjesë të tjera janë termometër prej mercuri -10 deri në 110 gradë Celsius, Voltmetër digjital 19,99 VDC, Ampermetër digjital 19,99ADC, pajisje për furnizimin me energji elektrike të burimit të rrymës nga 1.5 deri në 12 AC/DC, 3 A, një reostat 10Ω, /3.3 A, një kronometër digjital, një termometër digjital, katër çifte tela lidhës përcjellës me sip. prerjeje 4 mm dhe gjatësi 50 cm me ngjyrë të kuqe dhe katër çifte tela lidhës me përmasa të njëjta me ngjyrë të zezë, ngrohës elektrik me

		rezistencë 6-50W, një kronometër digjital. Tabelë e demonstrimit të kalorimetrit.
19	Aparati i enëve komunikuese	Aparati i enëve komunikuese përdoret për të demonstruar eksperimentin ku niveli i lëngut është i njëjtë në gypat kapilarë dhe nuk varet nga madhësia ose forma e enës. Kjo pajisje përbëhet nga një gyp i përbashkët horizontal i lidhur me 4 gypa qelqi vertikalë (të ndryshëm në formë dhe madhësi), të montuar në një bazament prej druri me përmasa (230 x 100 x 22 mm), lartësia e përgjithshme është 160 mm.
20	Aparat për ndryshimin e përcjellshmërisë termike	Aparati për ndryshimin e përcjellshmërisë termike përbëhet nga tre shufra metalike prej metalesh të ndryshme, të pajisura me nga një unazë metalike të lëvizshme, me përmasa (300 x 150) mm, 5 gota qelqi 100 kubike, 5 gota qelqi 250 kubike, 5 copë termometra alkoolik që matin temperaturat nga -10 deri në 150 gradë celsiusi, një ngrohës uji dhe 5 këllëfë për vendosjen e termometrave, një gërsërë, një kronometër digjital, dy kanaçe bakri, 4 enë cilindrike 250 mg dhe 4 shufra prej gome. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
	ELEKTRICITETI DHE MAGNETIZMI	
21	Kiti i pajisjeve për demonstrimin e eksperimenteve me rrymë elektrike	Kiti i pajisjeve për demonstrimin e eksperimenteve me rrymë elektrike përbëhet nga një burim rryme 0-16V DC, 1 Amp DC & 5V, 1 Amp DC matje digjitale, 5 copë kablllo fleksibël të kuq 50cm me kokë takuese, 5 copë Kablllo fleksibël me ngjyrë të zezë 50cm me kokë takuese, 2 copë kablllo fleksibël të kuq 25cm me kokë takuese, dy copë Kablllo fleksibël të zi 25cm me kokë takuese një tranzistor 2n2222 npn, një Diodë zener 5,1, dy Dioda model 1N4007, një Rezistencë model 1K, 3 Rezistenca model 100K, një Multimetër digjital, një qark i përshtatshëm për lidhjen e kablllove me kokë 4 mm, një vizore metalike, një buton çelësi, një kapëse universal, një Voltmetër DC 0-10V, Ampermetër (0-5) A dhe një Reostat 22 Ω , 3,3Amp.
22	Kiti i studimit të kondensatorëve	Kiti i studimit të kondensatorëve përbëhet nga dy çifte pllakash prej materiali pecigllasi me diametër me faqe paralele 20x20cm, dy çifte pllakash prej material pecigllasi me faqe paralele 28x28 cm, një fletë xhami 21x21 cm, një fletë polisteroli 21x21 cm, një metër LCR, 2 fije përcjellëse telash/kabllosh me dy koka lidhëse 4 mm, 50cm, një fiksues aparati, një mbajtëse për fiksimin e kondensatorëve.
23	Kiti magnetik	Kiti magnetik përbëhet nga një bazament me mbajtëse izoluese, 4 sfera polistreni të metalizuara, një pjatë me dorezë izoluese, një rrip polieteni, dy pllaka polieteni, një rrotull me fije neiloni, një kanaçe alumini, një cope stofi prej leshi për fërkim, një elektroskop me fletë me diametër jo më i vogël se 200mm, me mbështetës me material plastik ose prej qelqi.

24	Aparat për studimin e varësisë së rezistencës elektrike nga faktorët që e përcaktojnë atë	Aparat për studimin e varësisë së rezistencës elektrike përbëhet nga një pajisje për të ushqyer burimin e rrymës elektrike 2-14 V AC/DC 6A, një Ampermetër digjital, një Voltmetër digjital, 2 çifte tela përcjellës, 24 SWG, 2 çifte tela përcjellës, 30 SWG2, dy çifte fijesh përcjellëse me material prej tel bakri 30 SWG, 2 çifte fijesh përcjellëse me material prej hekuri 30 SWG, 2 çifte fijesh përcjellëse me sip. të prerjes 4 mm dhe gjatësi 100cm me ngjyrë të ekuqe dhe të zezë, 2 çifte fijesh përcjellëse me sip. të prerjes 4 mm dhe gjatësi 50cm me ngjyra të kuqe dhe të zezë. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
25	Aparat për studimin e qarqeve për lidhjet në seri dhe paralel	Përbëhet nga 3 pila (3- 4,5) V, me kutitë përkatëse, tre llamba , 6 çifte fijesh lidhëse përcjellëse 25 cm gjatësi dhe 4 mm sipërfaqe e prerjes tërthore me ngjyrë të kuqe dhe blu, një Çelës elektrik që punon për tension 36 V dhe rrymë të vazhdueshme (0-3)A, një reostat (0-50)0m, rryma 1,5A dhe një tabelë magnetike. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
26	Aparati për studimin e f.e.m. dhe rezistencës së brendshme të pilës dhe baterisë	Përbëhet nga 3 pila (3- 4,5) V me kuti përkatëse, një ampermetër digjital, një voltmetër digjital, një reostat , 6 çifte fijesh përcjellëse me lidhëse me ngjyrë të kuqe dhe blu, një çelës elektrik që punon me tension 36 V dhe rrymë të vazhdueshme 0-3 A. Tabelë e demonstrimit të eksperimentit
27	Aparati i studimit të prodhimit të rrymës elektrike nga induksioni	Ky aparat përbëhet nga një bobinë me $N = 700$, $L = 75\text{mm}$, $\text{Dia} = 32\text{mm}$, një bobinë me $N = 1150$, $L = 75\text{mm}$, $\text{Dia} = 32\text{mm}$, një magnet formë cilindri $5 \times 25\text{cm}$, një Galvanometër tip (30-0-30), 2 çifte fijesh përcjellëse me gjatësi 100cm, sipërfaqe të prerjes tërthore 4 mm, me ngjyrë të kuqe dhe blu, 2 çifte fijesh përcjellëse me gjatësi 50 cm, sipërfaqe të prerjes tërthore 4 mm , me ngjyrë të kuqe dhe blu Tabelë për demonstrimin e eksperimentit
28	Motori elektrik	Përbëhet nga 6 shufra prej çeliku të butë me armatura, 12 copë magnet hekuri, 6 copë bazament mbështetës , 6 copë boshte cilindrikë, pajisje që furnizon me rrymë elektrike burimin 2-14 V AC/DC 6A, 1 çift me tela me kapëse, 24 leva plastike, 12 kunjat të veçuar, një bobinë me tela bakri dhe një bobinë në formë cilindrike. Tabelë e demonstrimit të motorit elektrik
29	Kiti i pjesëve të transformatorit	Ky set përbëhet nga 6 copë bazamente mbajtëse, nga një bobinë me 300 spira, 2 copë me 600 spira, 1 bobinë me 900 spira, 1800 spira, 1200 spira me nukël, Bobinë 100 spira me krahë, bobinë 300 spira me krahë, një bërthamë U&I me përmasa $32 \times 25\text{ mm}$, dy Multimetra, 8 copë kablllo me fije lidhëse me gjatësi 50 cm, një transformator i burimit të rrymës elektrike i çmontueshëm, një pllakë e rrafshët në formë sektoriale, një pllakë me çarje në formë sektoriale, një disk motorik alumini, një burim rryme elektrike, një shufër mbështetëse vertikale, një vidë shtrënguese, një bosht me vidë, një pllakë shtrënguese, një spirale bakri, një bazament transformatori, një unazë solide alumini, një unazë e ndarë alumini, 10 copë gozhdë dhe 4 copë vida shtrënguese. Tabelë e demonstrimit të transformatorit

30	Aparati për demonstrimin e vijave të fushës magnetike që krijon një	Përbëhet nga një shufër magnetike me përmasa (50x7)mm, një Bobinë 220V/50Hz, me përmasa 100mm, tallash hekuri me peshë 500gram, një disk prej druri, një enë për tallashin e hekurit, një gomë, një fletë metalike prej hekuri, një copë prej stofi për fërkim, 5 copë vida alumini, 5 copë kapëse letrash, 10 gozhdë hekuri dhe 5 copë gozhdë plastike. Tabelë e demonstrimit të vijave të fushës magnetike
31	Aparat për demonstrimin e fushës magnetik	Aparati i demonstrimit të fushës magnetike të një spire rrethore përbëhet nga një komplet i Aparatit të demonstrimit të fushës magnetike të një bobine, një komplet i aparatit të demonstrimit të fushës magnetike të një përcjellësi të drejtë, një busull magnetike prej alumini me diametër 16 mm, një shufër magnetike me gjatësi L = 100 mm dhe tallash hekuri me peshë 500mg.
32	Kondensatori (ngarkimi dhe shkarkimi i tij)	Përbëhet nga një pajisje e burimit të rrymës elektrike(0-20 V DC, 1A) një multimetër, një rezistencë elektrike (10K, 100K), një kondensator elektronik (1000µF), një Pllakë prize, 6 çifte me fije përcjellëse me ngjyrë të kuqe dhe të zezë. Tabelë e demonstrimit të kondensatorit gjatë ngarkimit dhe shkarkimit të tij
33	Aparat për shpërndarjen e ngarkesave elektrike	Përbëhet nga katër sfera metalike të montuara në një dorezë izoluese plastike jo më të vogël se 50mm, një dorezë izoluese, një dorezë izoluese e pllakave të elektroskopit me fletë Shirit prej polieteni, një mbështjellëse najloni, dy copë kanaçe alumini, një shirit celluloidi, një trazues prej teli, një leckë për fërkim, një grip prej teli e kromuar, një elektroskop me fletë prej ari me diameter jo më të vogël se 200mm. Tabelë e demonstrimit të aparatit të shpërndarjes së ngarkesave elektrike
	AKUSTIKA, LËKUNDJET, VALËT	
34	Aparat për demonstrimin e përhapjes së valëve	Aparati demonstron valë gjatësore dhe tërthore, të përbërë nga një makara alumini me nr. Sp251 18 nr.dhe një tjetër me nr.Sp252 24, vlerat e tensionit (0-6)V; numri i vibrimeve 13; ø i vibratorit 15,6mm, përmasat e diapazonit të përhapjes së valëve (450mmx200mmx300mm).
35	Aparat për demonstrimin e valëve me susta elastike	Aparati përdoren për demonstrimin e valëve gjatësore dhe tërthore. Susta 1 me diametër 8 cm, gjatësia e pazgjatur e sustës 13 cm, mund të zgjatet deri afërsisht 5 m, pesha 0.6 kg. Susta 2 me diametër 2 cm, e pazgjatur me gjatësi 1 m, pesha 0.5 kg.
36	Aparati i demonstrimit të lavjerrësit matematik	Përbëhet nga një bazament prej Çeliku të butë me madhësi të bazës (200 X 125)mm, një shufër çeliku të butë 500 X 10 mm (1 X Dia)Shesh, një Kronometër digjital, një vizore me gjatësi 50cm, një lavjerrës matematik, ku një sferë me masë të papërfillshme varet në një fill të pazgjatshëm me diametër 19mm- 25mm, një kronometër dixhital, një shufër çeliku me përmasa (150 x 0,1 mm) dhe një rrotull me fije pambuku.
	OPTIKA	

37	Aparat për studimin e pasqyrimin të dritës nga sipërfaqe të ndryshme dhe përthyerja e dritës në mjedise të ndryshme	Ky aparat përbëhet nga një një sensor i burimit të rrezeve dritore me karakteristika Shkalla: (0 -2 000)lux / (0 -30 000) lux, Rezolucioni: 0.5 lux/10 luxShpeshtësia: mbi 1000 matje/s, lidhet me smartboard. Komandohet me prekje, tensioni i burimit dhe rryma elektrike, (1-14 V AC/DC 6 A), një thjerrë e rrashët me faqe paralele (50x20)mm një thjerrë rrafsh-mysët prej qelqi, një thjerrë rrafsh lugët prej qelqi dhe një raportor tip standard me bazament 50 cm. Model i udhëzuesit të dukurive dritore
38	Aparat për studimin e pasqyrimin të dritës sipas llojeve të ndryshme të sipërfaqeve dhe përthyerja e dritës nga mjedise të ndryshme	Përbëhet nga një diodë lazer që shërben për eksperimentet e difraksionit dhe interferencës. Ka përmasat 35x10x14 cm, pesha 1.5 kg, drita e kuqe koherente, gjatësia e valës rreth 633 nm, nje burim rryme elektrike e burimit, një model i syrit të njeriut që paraqet pamjen fizike të funksionimit të syrit, përfshirë defektet e të parit dhe korrigjimin e tyre. I montuar në bazament druri ose plastik dhe ka përmasa jo më të vogla se (320 x 180)mm, një model i syrit të njeriut, një model i aparatit fotografik Digital, cyber shot, mbi 10 Mega pixel., një maket teleskopi Galillean, një thjerra bi-konvekse një thjerrë bi-konkave, një thjerrë plan konvekse r=45 mm, një thjerrë plan konvekse r=75 mm, Thjerrë rrafsh lugët, Pasqyrë e lugët , Pasqyrë e mysët ,me përmasa F=65mm, ø=100mm prej qelqi, Pasqyrë e rrafshët, me përmasa largësia vatrore F=65mm, ø=100mm prizëm prej qelqi, një prizëm prej qelqi ku Pika e pamjes 85 ⁰ ,25mm-75mm / 50mm-15mm, Fibra optike dhe tabelë magnetike.
39	Kiti i optikës	Kiti i optikës përbëhet nga një sensor i burimit të rrezeve dritore me karakteristika Shkalla: (0 -2 000)lux / (0 -30 000) lux, Rezolucioni: 0.5 lux/10 luxShpeshtësia: mbi 1000 matje/s,Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen., një burim i rrymës elektrike, një prizëm prej qelqi ku Pika e pamjes 85 ⁰ ,25mm-75mm / 50mm-15mm, një thjerrë plan- konkave, një thjerrë plan - konvekse, një pllakë qelqi me faqe paralele, Përmasat (50x20)mm, një pasqyrë e rrafshët me largësi vatrore f=65mm, ø = 100 mm, një pasqyrë e lugët dhe pasqyre e mysët prej qelqi F' = 65mm, ø=100mm, bankë optike prej druri 2m, një disk optik me ngjyra me litar rrotullues që përdoret për zbërthimin e dritës së bardhë, modeli i syrit ku pamja fizike e funksionimit të syrit, përfshirë defektet e të parit dhe korrigjimin e tyre, i montuar në bazament druri ose plastik dhe ka përmasa jo më të vogla se (320 x 180)mm, qelq zmadhues, me zmadhim jo më të vogël se 4 herë. Manuali i udhëzimeve
40	Kiti i optikës	Përbëhet nga një vizore metër 100cm, një thjerrë përmbledhëse me diametër 5cm, f=+200, një thjerrë përmbledhëse me diametër 5cm, f=+100, një thjerrë shpërndarëse me diametër 5cm, f= -50, një thjerrë përmbledhëse me diametër 5cm, f= -100, një pasqyrë e sheshtë me diameter 5cm, një pasqyrë e mysët me diameter 5 cm, një pasqyrë e lugët me diametër 5cm, një mbajtësethjerrash/pasqyrash, një burim rryme elektrike, nje bankë optike prej druri me gjatësi 2 Manuali i udhëzimeve

41	Aparat për studimin e interferencës nga çarjet e Jungut dhe difraksioni me anë të rrjetave të difraksionit	Ky aparat përbëhet nga një diodë lazer, bankë optike, një ekran, një set me 13 objekte, një Çarje difraksioni, thjerrë shpërndarëse -10 cm, thjerrë shpërndarëse-5 cm, një thjerrë përmbledhëse +10 cm, një thjerrë përmbledhëse + 20 cm, një vizore plastike 100cm, Sipërfaqe pasqyruese(200x300)mm, (60x300)mm, pllakë qelqi me faqe paralele(200x300)mm, rrjetë polarizimi (200x200)mm, thjerrë rrafsh lugët me zgaver që gjatë punës mbushet me vaj parafine, thjerrë rrafsh mysët me zgavër mbushet me vaj parafine; prizëm me zgavër mbushet me vaj parafine (45x90x45)grade.
42	Aparat për demonstrimin e dukurisë së perhapjes dhe pasqyrimin të valëve	Përbëhet nga një rezervuar uji, ku nëpërmje dy pirunve ngacmohen valët në sipërfaqen e ujit në dy pika, një thjerrë konkave, një në formë konkave, një pengesë e vogël difraksioni, dy çarjet e Jungut, një kamera me bazament.
43	Aparat për demonstrimin e pasqyrimin, përthyerjes, polarizimit dhe difraksionit duke përdorur mikrovalësh	Përbëhet nga një transmetues mikrovalësh, Transmetues valësh: diodë Gunn 10.7GHz ($\lambda=2.8\text{cm}$), fuqi 30W tension (10-12)V në (2 - 3.5)V. Kasa cilindrike me diametër 83mm dhe gjatësi 70mm. Gjatësia e përgjithme 225 mm. Marres valesh: I ngjashëm në ndertim me transmetuesin. Detektori sonde: diode mikrovalësh silikoni e njejte me marresin por e montuar në një shufër të shkurtër, vertikale, jo metalike. Baza e sondës me 4 prizaper lidhjen me qarkun e jashtëm me permasa(75x50x135)m. një marrës mikrovalësh, një burim rryme, një diodë diode, një raportor, një Pasqyruer alumini me permasa 200x300mm, një Pasqyruer alumini me permasa 50x300mm, një Pasqyruer alumini me permasa 300x300mm, një Pasqyruer akriliku/beze me permasa 300x300x3mm, një Pasqyruer gjysmë përshkues me permasa 300x300mm, një Rrjetë polarizuese me permasa 190x300mm, një Multimetër digjital, një Kabëll BNC t dhe një BNCKabëll.
44	Aparat optik për demonstrimin e ngjyrave. Disku i ngjyrave	Përbëhet nga kutia e kontrollit të mikserit të ngjyrave, një përshtatës i rrymës, gjashtë llamba LED, një kornizë rrethore, një disk me ngjyra, që përdoret për zberthimin e dritës së bardhë. disku ka diametër 200 mm, me dy sete spektresh me ngjyra, një rotor me dorezë që rrotullohet. Boshti i dorezës përputhet me boshtin e diskut. Vendoset mbi një bazë plastike me permasa afërsisht (120x120) mm, me këmbëza gome, lartësia e përgjithshme afërsisht 32 cm. Manuali i udhëzimeve

LAB KIMI ARSIMI BAZË

Nr.	Emërtimi	Specifikimet teknike
1	Aparat Kipp	Aparati Kip shërben për të gatitur gaze (si dioksid karbon CO ₂ sulfur hidrogjeni 2S, hidrogjen ² etj.) nëpërmjet veprimit të një acid (kryesisht acid klorhidrik HCl), një substancë të ngurtë (si: karbonat kalcium kokërrzuar CaCO ₃ sulfur hekur FeS, zink kokërrzuar Zn etj), pa ngrohje. Aparati Kip tip klasik. Aparati Kip përbëhet nga dy pjesë kryesore: pjesa sipërme, poçi prej qelqi që përfundon në trajtën e një hinke, pjesa poshtme përbërë nga dy ballonë qelqi (të bashkuara). Vëllimi 250 ml lartësia e aparatit 300 deri 350.
2	Aparate të thjeshta Kipp	Aparati Kip i thjeshtë ¹ , është modeluar dhe ndërtuar mbi bazën e parimeve që zbatohen në aparatin Kip (tip klasik). Gjatë përdorimit ky aparat ka disa përparësi si: përmasat dhe forma aparatit, krijojnë mundësi për një përdorim të volitshëm, të thjeshtë e të manovrueshëm të tij. Mënyra konstruktimit të këtij aparati, shmang në maksimum rrezikshmërinë përdorimit. Teknika vënies në punë s dhe funksionet metodike të tij, krijojnë premisa të përshtatshme për ta përdorur jo vetëm nga mësuesit por edhe nga nxënësit. Meqënëse ky aparat vihet në punë me sasi të vogla substancash, ai është shumë ekonomik. Aparat kip I thjeshtë 6ml. Përbëhet nga provëza me gyp anësor me trup të ngushtuar, gyp sigurimi I thjeshtë, gyp qelqi, shtrënguese me vidhë hoffman.
3	Aparat për sintezën e ujit (Eudiometër)	Aparati përbëhet nga një gyp qelqi rezistent me diametër 16mm, I shkallëzuar 0.1 mm , I mbyllur nga njëra anë dhe I pajisur nga një filament përcjellësi elektrik.
4	Pajisje të thjeshta për studimin e vetive të substancave	Përbëhet nga provëz me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm, tub qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm në trajtë L-je dhe tapë gome me vrimë
5	Pajisje të thjeshta për gaze që nuk treten në ujë	Aparati përbëhet nga provëz qelqi me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm , gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm në trajtë Z-je dhe tapë gome me vrimë
6	Pajisje të thjeshta për gatitje gazesh më të rëndë se ajri	Aparati përbëhet nga provëza qelqi me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm , gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm në trajtë N-je, tapë gome me një vrimë
7	Pajisje të thjeshta për gatitje gazesh më të lehtë se ajri	Aparati përbëhet nga provëza qelqi me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm I drejte , tapë gome me një vrimë
8	Pajisje të thjeshta për djegien e gazeve	Aparati përbëhet nga provëza qelqi me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm ,gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm, tapë gome me një vrimë
9	Pajisje me spektër të gjërë përdorimi	Aparati përbëhet nga : provëza me gyp anësor me gjatësi afërsisht 22mm ,pikatore, gypa gome, tuba qelqi.

10	Areometër (dendësimatës) për lëngje me $d < 1$	Dendësi matës për lëngje më të rëndë se uji. Shkalla e matjes 1000-2000 kg/m ³
11	Areometër (dendësimatës) për lëngje me $d > 1$	Dendësi matës për lëngje më të lehtë se uji. Shkalla e matjes 700-1000 kg/m ³
12	Peshore gjysmë analitike kimike	kapaciteti maksimal 200g, Ndjeshmëria 100mg, Shoqëruar me gurë peshimi, 10mgx 1cope, 20mgx2 cope, 50mgx 1 cope, 100mgx1 cope, 200mg x2 cope, 500mgx1 cope.
13	Termometra laboratorit -10°C - 100°C	me alkool -10-100°C
14	Tuba gome (laboratori)	Tuba gome laboratorit, material gomë natyrale. Diametri jashtëm 9mm, diametri i brendshëm 6mm. Rezistent ndaj nxehtesisë - 25°C deri në +70°C
15	Kapëse provëzash	Kapëse provëzash material druri
16	Mbajtëse pipetash	Mbajtëse pipetash material plastik Kapaciteti mbajtës deri 15 pipeta vertikalisht.
17	Mbajtëse provëzash	Mbajtëse provëzash druri kapaciteti 12 vrima.
18	Modeli i atomit	Modeli përbëhet nga: tabela e modelit të atomit, 48 elektrone (sfera të verdha) 57 protone (sfera të kuqe ose jeshile) 57 neutrone (sfera të zeza) Madhësia: 475x475 mm.
19	Mikro-modele molekulare	kuti,modelet prej gome karbon, hidrogjen, oksigjen.dhe shufrat metalike
20	Shishe larëse plastike (piseta)	Shishe larëse plastike 500ml
21	Tapa gome me vrima me diametër të ndryshëm	Tapa gome me vrimë, diametri i poshtëm 11mm, 13mm, 14mm, 15mm
22	Tapa gome pa vrima me diametër të ndryshëm	Tapa gome pa vrimë, diametri i poshtëm 11mm, 13mm, 14mm, 15mm
23	Kamje (pirosti)	Kamje pirosti në formë trekëndëshi . Lartësi afërsisht 200mm.
24	Krik laboratorit	Krik laboratorit metalik përmasat e pllakave min 100x10mm. Ngarkesa mbi 25kg.
25	Lugë për djegie	Lugë për djegie, gjatësia e telit të pakten 3000mm, diametri I gjysmësferës 2.5mm
26	Lugë për substanca	Luge për substanca, material celiku me shpatull, gjatësi totale 120-130mm
27	Masha për pote	Masha metalike për pote e kupshore.
28	Rrjetë me qeramikë	Rrjete metalike dhe qeramike përmasat afërsisht 125x125mm
29	Shpuese tapash	Me 3 dimensione 5 deri 7.5mm
30	Shtërnguese buretash me fiksues (morsetë për bureta me kontramorseta)	Shtërnguese buretash metalike hapësira maksimale 22mm

31	Shtrenguese elastike për gypa gome (Kapëse Mohr)	Shtrenguese elastike për tuba gome (Kapëse Mohr), Hapësira maksimale 16mm.
32	Shtrenguese për tuba me vidhe (Kapëse Hoffman)	Shtrenguese metalike për tuba me vidhë (Kapëse Hoffman), për tubë 12mm
33	Stativ laboratorik me aksesorë	Bazament dhe shufër, kontramorsetë, 2 rrath metalik, morsetë e mesme
34	Havan porcelani me shtypës	Havan Porcelani . Diametri 80mm .Shoqëruar me shtypësin porcelan me gjatësi 90-100mm
35	Kapsula (kupshore) porcelani	Kupshore porcelani 50ml
36	Krooxhiola (pote) porcelani	Krooxhiola porcelani me formë të ulët me kapak 30 ml
37	Lugë - shpatull	Lugë shpatull porcelani gjatesi 115-120mm
38	Trekëndësja për vendosjen e poteve	Trekendesha per vendosjen e poteve, porcelan
39	Doreza - mbrojtëse	Doreza mbrojtëse kundër brejtjes së acideve, bazave dhe lëngjeve organike
40	Furçë për larjen e provëzave	Furçë me diameter 12mm, gjatësia 2-24cm.
41	Pajisje për prerjen e tubave të qelqit	Metalike, për prerjen e tubave nga 4 deri 12 mm
42	Maska laborator mbrojtëse	Me dy filtra karboni mbron organet e frymëmarrjes nga gazet dhe avujve helmues.
43	Xham mbrojtës laborator	Xham mbrojtës material xham organik
47	Bureta për acide 50 ml	Bureta 50 ml, Qelq . per acide me rubinet qelqi, shkalla e ndarjes 0.1ml
48	Bureta për baza 50 ml	Bureta 50 ml, Qelq . per acide me rubinet teflon ose latex me valvul, shkalla e ndarjes 0.1ml
49	Cilindra matës 10 ml	Cilindër matës 10 ml qelqi shkalla e ndarjes 0.2ml
50	Cilindra matës 25 ml	Cilindër matës 25 ml qelqi shkalla e ndarjes 0.25ml
51	Cilindra matës 50 ml	Cilindër matës 50 ml qelqi shkalla e ndarjes 1ml
52	Cilindra matës 100 ml	Cilindër matës 100 ml qelqi shkalla e ndarjes 1ml
53	Cilindra matës 250 ml	Cilindër matës 250 ml qelqi shkalla e ndarjes 2-5ml
54	Gota kimike (Bekera) 50 ml	Gota kimike qelqi 50 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
55	Gota kimike (Bekera) 100 ml	Gota kimike qelqi 100 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
56	Gota kimike (Bekera) 250 ml	Gota kimike qelqi 250 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
57	Gypa qelqi me diametër të ndryshëm	Tuba qelqi me gjatësi 100mm ,diametër 5-6mm, 6-7mm, 7-8mm, 8-9mm, 10-11mm, 12-13mm
58	Gypa qelqi në trajtë T	Tuba qelqi ne trajtë T. Diametër 7mm.
59	Gypa qelqi në trajtë Y	Tuba qelqi në trajtë Y, Diametër 7mm.
60	Gypa sigurimi me bulë	Me 1 bule, diametri I sipërm 40mm, gjatesi afërsisht 350mm.
61	Hinka qelqi	Hinka qelqi Ø 75 mm, me bisht te shkurtër

62	Hinka ndarëse (separatore) 125 ml	Hinka separatore 125ml. Qelq ne formë sferike me rubinetë dhe tapë të zmeriluar .
63	Këmbana qelqi me tapë	Këmbana qelqi me tapë të zmeriluar, diametri 150mm, gjatësia afersisht 200mm.
64	Kristalizatorë Ø=180mm	Kristalizatorë qelqi, Ø=180mm, h=90 mm , me lëfytyje
65	Kristalizatorë Ø=90mm	Kristalizatorë qelqi, Ø=90mm, h=40 mm ,me lëfytyje
66	Llamba alkooli	150 ml, me kapak plasmasi
67	Pjata Petri (komplet)	Pjata petri material qelq rezistente ndaj nxehtsisë. Diametër 100 mm dhe lartësi 20 mm. Te shoqëruara me kapak.
68	Pipeta (Pipëza) të shkallëzuara me nxënësi të ndryshme	Pipeta të shkallëzuara qelqi 2ml,5ml ,10ml gjatesia 320-350mm
69	Pipeta të taruara me nxënësi të ndryshme	Pipeta te taruara qelqi 2ml, 5ml gjatesia 300-450mm, 20ml. gjatesia 510-530mm
70	Poça fundrrumbullakët (Ballona sferike) 100 ml	Poça (Ballona sferik) me fund të rrumbullakët me grykë të gjatë 100 ml prej qelqi.
71	Poça fundrrumbullakët (Ballona sferike) 250 ml	Poça (Ballona sferik) me fund të rrumbullakët me grykë të gjatë 250 ml prej qelqi.
72	Poça fundrrumbullakët (Ballona sferike) 500 ml	Poça (Ballona sferik) me fund të rrumbullakët me grykë të gjatë 500 ml prej qelqi.
73	Poça fundsheshtë (Ballona me fund të sheshtë) 250ml	Poça (Ballona sferik) me fund të sheshtë me grykë të gjatë 250ml prej qelqi.
74	Poça konike (Erlenmajer) 50 ml	Erlenmajer qelq të shkallëzuar 50 ml me grykë të ngushtë
75	Poça konike (Erlenmajer) 100 ml	Erlenmajer qelq të shkallëzuar 100 ml me grykë të ngushtë
76	Poça konike (Erlenmajer) 250 ml	Erlenmajer qelq të shkallëzuar 250 ml me grykë të ngushtë
77	Provëza 12 x 100 mm	Epruveta qelqi pa buzë 12 x 100mm
78	Provëza 16 x 160 mm	Epruveta qelqi pa buzë 16 x 160mm
79	Provëza të mëdha	Epruveta qelqi pa buzë 25 x 200mm
80	Poça të shënuar (taruar) 100 ml	Balonë e taruar 100ml qelq me tapë të zmeriluar
81	Poça të shënuar (taruar) 250 ml	Balonë e taruar 250ml qelq me tapë të zmeriluar
82	Pezafiltra	Pezafiltra me kapak zmerili diameter 40-50mm
83	Poç distilimi me gyp anësor	250ml grykë ngushtë, gjatesia e gypit anësor aferisht 175mm
84	Refrigerant i drejtë	Ftohës i drejtë (Kondesues) tip Liebig , me gjatësi totale 480 mm
85	Rubineta qelqi	Ne formë te perkulur
86	Trazues qelqi (axhitatore)	Trazues qelqi gjatesi 200 deri 350 mm diameter 7-8 mm
87	Shishe qelqi, me pikatore, pa ngjyrë 60 ml	Shishe qelq 60 ml me pikatore pa ngjyrë

88	Shishe qelqi, me pikatore, me ngjyrë 60 ml	Shishe qelq 60 ml me pikatore me ngjyrë
89	Shishe qelqi, për reagentë të lëngët, me zmeril pa ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml, my grykë të ngushtë pa ngjyrë me tapë të zmeriluar
90	Shishe qelqi, për reagentë të lëngët, me zmeril me ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml, my grykë të ngushtë me ngjyrë me tapë të zmeriluar
91	Shishe qelqi, me grykë të gjerë, me zmeril pa ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml, my grykë të gjërë pa ngjyrë me tapë të zmeriluar
92	Shishe qelqi, me grykë të gjerë, me zmeril me ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml, my grykë të gjërë me ngjyrë me tapë të zmeriluar
93	Shishe Mariot (për ujë të distiluar) 2,5 l	Shishe Mariot (për ujë të distiluar) 2,5 l me rubinet
94	Xhama sahati	Xham sahati qelqi diametër 45mm, 60mm, 70mm
	Tabela mësimore	Përmbajtja e tabelave në përputhje me kërkesat e programit. Në gjuhën shqipe një ose dyfaqëshe me material të plastifikuar ose banner
95	Shenjat e rrezikshmërisë së substancave kimike	70cm x 100cm
96	Rregullat e sigurimit në laborator	70cm x 100cm
97	Gjendjet agregate të ujit	70cm x 100cm
98	Simbolet e elementeve kimike	70cm x 100cm
99	Simbolet dhe formulat kimike	70cm x 100cm
100	Tabela periodike e elementeve kimike (varianti i shkurtër)	140cm x 100cm
101	Metoda të ndarjes së substancave	70cm x 100cm
102	Mjedisi acid -bazik i tretësirës	70cm x 100cm
103	Shpërbashkimi elektrolitik	70cm x 100cm
104	Tretshmëria e substancave kimike në ujë	140cm x 100cm
105	Shpërndarja elektroneve në shtresat elektronike	70cm x 100cm
106	Tabela e elementeve kimike dhe e tretshmërisë së substancave për përdorim vetjak	140mm x 100mm dyfaqëshe
	Reagente kimike	
	Emërtimi	Për të gjithë listën e reagentëve duhen përmbushur këto specifikime:

107	Acid etanoik glacial (acid acetik)	Reagent i klasifikimit "p" . Të ambalazhuar sipas rregullave të teknikës së sigurimit.
108	Acid klorhidrik 36%	Etiketa duhet të ketë :Emërtimin, formulën kimike,datën e skadencës
109	Acid nitrik 63%	masën molare, sasinë, shenjat e rrezikshmërisë
110	Acid sulfurik 98%	1L, shishe
111	Bakër (copa)	100g, shishe
112	Bakër – pluhur	100g, shishe
113	Etanol 96% (alkool etilik)	500ml, shishe
114	Etanol i denaturuar (Alkool për djegie)	5L, shishe
115	Fenolftaleinë	250ml, shishe
116	Fosfor i kuq	50g, shishe
117	Hekur pluhur (i reduktuar)	200g, shishe
118	Hidroksid amoni (ujë amoniakor 25%)	500ml, shishe
119	Hidroksid kalciumi	200g, shishe
120	Hidroksid kaliumi	200g, shishe
121	Hidroksid natriumi	500g, shishe
122	Hidrogjenkarbonat natriumi	200g, shishe
123	Indikator universal pH: 0 – 14	kuti
124	Karbonat kalciumi (granula)	200g, shishe
125	Karbonat kalciumi (pluhur)	100g, shishe
126	Karbonat natriumi	200g, shishe
127	Klorat kaliumi	200g, shishe
128	Klorur amoni	200g, shishe
129	Klorur bakri (II)	200g, shishe
130	Klorur bariumi	200g, shishe
131	Klorur hekuri (III)	200g, shishe
132	Klorur natriumi (ose klorur kaliumi)	200g, shishe
133	Klorur kalciumi	200g, shishe
134	Klorur zinku	200g, shishe
135	Letër lakmushi blu	pako
136	Letër lakmushi e kuqe	pako
137	Letër kromatografike 110x140 mm	pako
138	Letër filtri Ø 120 mm	pako
139	Magnez (ashkël ose pluhur)	100g, shishe

140	Magnez (shirit)	m/ pako
141	Natrium (metalik)	25g, shishe
142	Nitrat argjendi	250ml, shishe
143	Nitrat kaliumi	200g, shishe
144	Nitrat amoni	200g, shishe
145	Oksid bakri (II)	200g, shishe
146	Oksid hekuri (III)	200g, shishe
147	Oksid kalciumi (granula)	200g, shishe
148	Oksid mangani IV. (Dioksid mangani)	100g, shishe
149	Oksid magnezi	200g, shishe
150	Oksid zinku	200g, shishe
151	Permanganat kaliumi	200g, shishe
152	Propantriol 1,2,3 (Glicerinë)	250ml, shishe
153	Squfur (pluhur)	100g, shishe
154	Sulfat alumini	200g, shishe
155	Etanoat natriumi	200g, shishe
156	Benzen	250ml, shishe
157	Sulfat amoni	200g, shishe
158	Sulfat bakri i hidratuar	200g, shishe
159	Sulfat hekuri (II)	200g, shishe
160	Sulfat natriumi	200g, shishe
161	Sulfat zinku	200g, shishe
162	Tiosulfat natriumi	100g, shishe
163	Zink i kokërrzuar (granula)	200g, shishe
164	Udhëzues për mësuesin, për masat e teknikës së sigurimit	në gjuhën shqipe
165	Karakteristikat kimiko-fizike dhe mënyrat e përdorimit të reagenteve kimike në shkollë	në gjuhën shqipe

LAB KIMI ARSIMI I MESËM

Nr.	Emërtimi	Specifikimet teknike
	Aparate didaktike dhe mjete matëse	
1	Aparat Kipp	Aparati Kip shërben për të gatitur gaze (si dioksid karbon CO ₂ sulfur hidrogjeni 2S, hidrogjen ² etj.) nëpërmjet veprimit të një acid (kryesisht acid klorhidrik HCl), një substancë të ngurtë (si: karbonat kalcium kokërrzuar CaCO ₃ sulfur hekur FeS, zink kokërrzuar Zn etj), pa ngrohje .Aparati Kip tip klasik. Aparati Kip përbëhet nga dy pjesë kryesore: pjesa sipërme, poçi prej qelqi që përfundon në trajtën e një hinke, pjesa poshtme përbërë nga dy ballonë qelqi (të bashkuara). Vëllimi 250 ml lartësia e aparatit 300 deri 350.
2	Aparate të thjeshta Kipp	Aparati Kip i thjeshtë ¹ , është modeluar dhe ndërtuar mbi bazën e parimeve që zbatohen në aparatin Kip (tip klasik). Gjatë përdorimit ky aparat ka disa përparësi si: përmasat dhe forma aparatit, krijojnë mundësi për një përdorim të volitshëm, të thjeshtë e të manovrueshëm të tij. Mënyra konstruktimit të këtij aparati, shmang në maksimum rrezikshmërinë përdorimit. Teknika vënies në punë s dhe funksionet metodike të tij, krijojnë premisa të përshtatshme për ta përdorur jo vetëm nga mësuesit por edhe nga nxënësit. Meqënëse ky aparat vihet në punë me sasi të vogla substancash, ai është shumë ekonomik. Aparat kip I thjeshte 6ml.Perbehet nga provëza me gyp anësor me trup të ngushtuar, gyp sigurimi I thjeshtë, gyp qelqi, shtrënguese me vidhë hoffman.
3	Aparat për përçueshmëri elektrike të elektrolitëve	Aparati përbëhet nga Bazamenti, 4 gota kime 250ml ku janë zhytur elektrodën, 4 llambushka të vendosura paralelisht
4	Aparat për distilimin e lëngjeve	Aparati përbëhet nga: 2 stativë me bazament metalik me shufra mbajtëse. Ballone distilimi 250 ml me gyp anësor me tapë gome me vrimë, ftohës i drejtë me gjatësi 300mm (refrigjerant Leibig), kamje metalike me lartësi 200mm , gotë kimike 250ml, rrjetë asbesti 150x150mm , termometër 0-100 °C , tube gome diameter 6-8mm, 2 masha metalike për mbajtjen e ballones dhe refregjerantit
5	Aparat për elektrolizën e ujit (Voltametër Hoffman)	Përbëhet nga 3 gypa qelqi dy të shkallëzuar dhe njëri me poc, me elektroda karboni dhe karboni platini, rubineta qelqi të zmeriluara dhe tela përcjellës elektrikë. Lartësia 600-650mm.Gypat 25ml me shkallëzimi 1mm,
6	Aparat për sintezën e ujit (Eudiometër)	Aparati përbëhet nga një gyp qelqi rezistent me diameter 16mm, I shkallëzuar 0.1 mm , I mbyllur nga njëra anë dhe I pajisur nga një filament përcjellës elektrik.
7	Aparat për elektrolizën e kripërave	Aparati përbëhet nga : gypi qelqi U me diameter 15mm , elektroda grafiti me gjatësi 60mm , me tapë gome dhe tela përcjellës elektrik.

8	Aparat për gatitjen e klorit, klorurit të hidrogenit	Aparati përbëhet nga balloni qelq 250 ml, gyp sigurimi me dy bula, gypa zhvillimi për gazet, shishe për tharjen e gazeve 250 ml , enë për mbledhjen e gazeve.
9	Aparat për gatitjen e hidrokarbureve	Aparati përbëhet nga ballon sferik fundrrumbullakë 250 ml, hinka ndarëse 60ml dhe gypa zhvillimi për gazet.
10	Aparat për demonstrimin e elementit galvanik (me Galvanometër)	Aparati përbëhet nga 2 gota qelqi te shkallëziara 250 ml, elektrodat zink dhe bakër ne trajtë pllakash, gyp qelqi në formë U-je, galvanometër laboratorik, përcjellësa elektrik.
11	Bateria e Voltës (tip gote)	Përbëhet nga: gota kimike, elektroda bakri, elektroda zinku, tela përcjellës, një LED i montuar në panel.
12	Aparat për demonstrimin e proceseve elektrolitike	bazamenti, 1 llambushkë, 2 mbështetëse për elektrodën, elektroda karboni, elektroda bakri, elektroda zinku, elektroda plumbi,elektrodë tunxhi, tretësirë acidi sulfurik 10%, tretësirë sulfat bakri, 1 gotë kimike (Beker), 3 tela përcjellës
13	Aparat për përçueshmëri elektrike të elektrolitëve	Aparati përbëhet nga Bazamenti, 4 gota kime 250ml ku janë zhytur elektrodën, 4 llambushka të vendosura paralelisht
14	Pajisje për filtrime në zbrazëti	Nga poçi konik me gyp anësor, hinka porcelanit për filtrime në zbrazët (hinkë Buhner), pompa ujit për zbrazëti, shishe me tre gryka (shishe Volf), gypa gome, tuba plastik, tapa gome.
15	Pajisje të thjeshta për studimin e vetive të substancave	Përbëhet nga provëz me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm, tub qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm në trajtë L-je dhe tapë gome me vrimë
16	Pajisje të thjeshta për gaze që nuk treten në ujë	Aparati përbëhet nga provëz me diametër 18mm ,gjatësi 150-160mm , tub qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm në trajtë Z-je dhe tapë gome me vrimë
17	Pajisje të thjeshta për gatitje gazesh më të rëndë se ajri	Aparati përbëhet nga provëza me diametër 18mm, gjatësi 150-160mm, gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm ne trajtë N-je, tapë gome me një vrimë
18	Pajisje të thjeshta për gatitje gazesh me të lehtë se ajri	Aparati përbëhet nga provëza me diametër 18mm ,gjatësi 150-160mm, gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm I drejte , tapë gome me një vrimë
19	Aparate të thjeshta për djegien e gazeve	Aparati përbëhet nga provëza me diametër 18mm,gjatësi 150-160mm, gyp qelqi me diametër të jashtëm 6-8mm, tapë gome me një vrimë
20	Aparat me spektër të gjërë përdorimi	Aparati përbëhet nga : provëza me gyp anësor me gjatësi aferisht 22mm ,pikatore,tuba gome, gypa qelqi.
21	Barometër metalik	Barometër metalik , me diametrin e bazës 90mm, dhe diametri fushës 57mm.
22	Psikrometër (me termometër)	Shërben për matjen e lagështisë së ajrit dhe njëkohësisht të temperaturës së mjedisit. Shkalla matjes për temperaturën: -30÷50°C. Shkalla matjes së lagështirës: 0÷100%.
23	Kalorimetër	100ml , tensioni 6V
24	Areometër (dendësimatës) për lëngje me d<1	Dendësi matës për lëngje më të rëndë se uji. Shkalla e matjes 1000-2000 kg/m ³

25	Areometër (dendësimatës) për lëngje me $d > 1$	Dendësi matës për lëngje më të lehtë se uji. Shkalla e matjes 700-1000 kg/m ³
26	Termometra laborator	me alkool -10-100°C
27	Termometra laborator	me alkool 0-200°C
28	PH-metër	pH 0-14.0pH me resolution pH:0.1pH temp ambienti 0-50°C
	Qelqurina	
29	Adaptues (Alunge)	Tuba përshtatës qelq zjarrdurues me gjatësi 150mm
30	Bureta për acide 25 ml	Bureta 25 ml, Qelq . per acide me rubinet qelqi, shkalla e ndarjes 0.1ml
31	Bureta për baza 25 ml	Bureta 25 ml, Qelq . per acide me rubinet teflon ose latex me valvul, shkalla e ndarjes 0.1ml
32	Cilindra matës 10 ml	Cilindër matës 10 ml qelqi shkalla e ndarjes 0.2ml
33	Cilindra matës 25 ml	Cilindër matës 25 ml qelqi shkalla e ndarjes 0.25ml
34	Cilindra matës 50 ml	Cilindër matës 50 ml qelqi shkalla e ndarjes 1ml
35	Cilindra matës 100 ml	Cilindër matës 100 ml qelqi shkalla e ndarjes 1ml
36	Cilindra matës 250 ml	Cilindër matës 250 ml qelqi shkalla e ndarjes 2-5ml
37	Cilindra matës 500 ml	Cilindër matës 500 ml qelqi shkalla e ndarjes 5ml
38	Ftohës i drejtë (kondesues)	Ftohës i drejtë (Kondesues) tip Liebig , me gjatësi totale 480 mm
39	Gota kimike (Bekera) 50 ml	Gota kimike qelqi 50 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
40	Gota kimike (Bekera) 100 ml	Gota kimike qelqi 100 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
41	Gota kimike (Bekera) 250 ml	Gota kimike qelqi 250 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
42	Gota kimike (Bekera) 500 ml	Gota kimike qelqi 500 ml. Të shklallëzuara me formë të ulët , me lëfytyje
43	Tuba qelqi me diametër të ndryshëm	Tuba qelqi me gjatësi 100mm ,diametër 5-6mm, 6-7mm, 7-8mm, 8-9mm, 10-11mm, 12-13mm
44	Tuba qelqi në trajtë T	Gypa qelqi në trajtë T. Diametër 7mm.
45	Tuba qelqi në trajtë Y	Gypa qelqi në trajtë Y, Diametër 7mm.
46	Tuba tharës	Qelq, me diametër 17mm gjatësi afersisht 145 mm
47	Tuba sigurimi me bulë	Me 1 bule, diametri I sipërm 40mm, gjatesi afërsisht 350mm.
48	Hinka qelqi Ø 75 mm	Hinka qelqi Ø 75 mm, me bisht te shkurtër
49	Hinka qelqi Ø 100 mm	Hinka qelqi Ø 100 mm, me bisht te shkurtër
50	Hinka ndarëse (separatore) 125 ml	Hinka separatore 125ml. Qelq ne formë sferike me rubinetë dhe tapë të zmeriluar .
51	Hinka ndarëse (separatore) 250 ml	Hinka separatore 250 ml. Qelq ne formë sferike me rubinetë dhe tapë të zmeriluar
52	Këmbana qelqi me tapë	Këmbana qelqi me tapë të zmeriluar, diametri 150mm, gjatësia afersisht 200mm.
53	Kristalizadorë	Kristalizadorë qelqi, Ø=180mm, h=90 mm , me lëfytyje
54	Kristalizadorë	Kristalizadorë qelqi, Ø=90mm, h=40 mm ,me lëfytyje
55	Kollonë tharëse	Kollone tharëse për gaze , 250 ml, me grykë zmerili

56	Llamba alkooli	Qelqi 150 ml, me kapak PVC
57	Pjata Petri (komplet)	Pjata petri material qelq rezistente ndaj nxehtsisë. Diametër 100 mm dhe lartësi 20 mm. Te shoqëruara me kapak.
58	Pipeta (Pipëza) të shkallëzuara 2ml	Pipeta të shkallëzuara qelqi 2 ml
59	Pipeta (Pipëza) të shkallëzuara 5ml	Pipeta të shkallëzuara qelqi 5 ml
60	Pipeta (Pipëza) të shkallëzuara 10ml	Pipeta të shkallëzuara qelqi 10ml
61	Pipeta (Pipëza) të shkallëzuara 25ml	Pipeta të shkallëzuara qelqi 25ml
62	Pipeta të taruara 2ml	Pipeta te taruara qelqi 2ml .
63	Pipeta të taruara 5ml	Pipeta te taruara qelqi 5ml .
64	Pipeta të taruara 25ml	Pipeta te taruara qelqi 20ml .
65	Poça fundrumbullakët (Ballona sferike) 100 ml	Poça (Ballona sferik) me fund të rumbullakët me grykë të gjatë 100ml prej qelqi.
66	Poça fundrumbullakët (Ballona sferike) 250 ml	Poça (Ballona sferik) me fund të rumbullakët me grykë të gjatë 250ml prej qelqi
67	Poça distilimi me gyp anësor	250ml grykë ngushtë, gjatesia e gypit anësor aferisht 175mm
68	Poça fundsheshtë (Ballona me fund të sheshtë) 100ml	Poça (Ballona sferik) me fund të sheshtë me grykë të gjatë 100ml prej qelqi.
69	Poça fundsheshtë (Ballona me fund të sheshtë) 250ml	Poça (Ballona sferik) me fund të sheshtë me grykë të gjatë 250ml prej qelqi.
70	Poça konike (Erlenmajer) 50 ml	Erlenmajer qelq të shkallëzuar 50 ml me grykë të ngushtë
71	Poça konike (Erlenmajer) 100 ml	Erlenmajer qelq të shkallëzuar 100 ml me grykë të ngushtë
72	Poça konike (Erlenmajer) 250 ml	Erlenmajer qelq të shkallëzuar 250 ml me grykë të ngushtë
73	Poça konike (Erlenmajer) me tapë zmerile	Erlenmajer 100ml me tapë zmerile , diametri grykës 22mm
74	Poça konike me gyp anësor (Erlenmajer Bunsen) 250 ml	Erlenmajer 250 ml me gyp anësor prek qelqi, për filtrime në zbrazëti
75	Provëza 12 x 100 mm	Epruveta qelqi pa buzë 12 x 100mm
76	Provëza 16 x 150 mm	Epruveta qelqi pa buzë 16 x 150mm
77	Provëza 18 x 180 mm	Epruveta qelqi pa buzë 18 x 180mm
78	Provëza 25 x 200 mm	Epruveta qelqi pa buzë 25 x 200mm
79	Poça të shënuar (taruar) 100 ml	Balonë e taruar 100ml qelq me tapë të zmeriluar
80	Poça të shënuar (taruar) 250 ml	Balonë e taruar 250ml qelq me tapë të zmeriluar
81	Poça të shënuar (taruar) 500 ml	Balonë e taruar 500ml qelq me tapë të zmeriluar
82	Pezafiltra	Pezafiltra me kapak zmerili diameter 40-50mm
83	Rubineta qelqi	Ne formë te perkulur

84	Trazues qelqi (axhitatore)	Trazues qelqi gjatesi 200 deri 350 mm diameter 7-8 mm
85	Shishe qelqi, me pikatore, pa ngjyrë 60 ml	Shishe qelq 60 ml me pikatore pa ngjyrë
86	Shishe qelqi, me pikatore, me ngjyrë 60 ml	Shishe qelq 60 ml me pikatore me ngjyrë
87	Shishe qelqi, për reagentë të lëngët , pa ngjyrë 60ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshem, 60ml , my grykë të ngushtë pa ngjyrë me tapë të zmeriluar
88	Shishe qelqi, për reagentë të lëngët, me ngjyrë 60ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshem, 60ml , my grykë të ngushtë me ngjyrë me tapë të zmeriluar
89	Shishe qelqi, me grykë të gjerë, pa ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshem, 60ml , my grykë të gjere pa ngjyrë me tapë të zmeriluar
90	Shishe qelqi, me grykë të gjerë, me ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshem, 60ml , my grykë të gjere me ngjyrë me tapë të zmeriluar
91	Shishe Mariot (për ujë të distiluar) 2,5 l	Shishe Mariot (për ujë të distiluar) 2,5 l me rubinet
92	Xhama sahati	Xham sahati qelqi diametër 45mm, 60mm, 70mm
	Modele molekulare ose kristalore	
93	Modeli i atomit	Modeli përbëhet nga: tabela e modelit të atomit, 48 elektrone (sfera të verdha) 57 protone (sfera të kuqe ose jeshile) 57 neutrone (sfera të zeza) Madhësia: 475x475 mm.
94	Komplet demonstrimi për modelet molekulare	Kutia përmban: 40 atome hidrogjeni, 38 atome karboni, 12 atome oksigjen, 4 atome azot, 2 atome squfur, 4 atome fosfor, 8 atome klor, 3 atome metal, 55 lidhje njëfishe, 25 lidhje dyfishe dhe trefishe,
95	Komplet për demonstrimin e rrjetave kristalore	Kutia përmban: Sfera plastike me ngjyra të ndryshme me diametër 30 mm dhe 23 mm, shufra plastike me ngjyra të ndryshme me gjatësi 25 mm, 40 mm, 50mm, 80mm, 120mm
96	Mikro-modele molekulare	kuti, modelet prej gome karbon, hidrogjen , oksigjen. dhe shufrat metalike
97	Modeli i orbitalit atomik px	model plastik me elemente metalike
98	Modeli i orbitalit atomik py	model plastik me elemente metalike
99	Modeli i orbitalit atomik pz	model plastik me elemente metalike
100	Modeli orbitalit i hibridizimit sp ²	model plastik me elemente metalike
101	Modeli orbitalit i hibridizimit sp ³	model plastik me elemente metalike
	Mjete druri, gome, plastike	

102	Gypa gome (laboratori)	Gypa gome laboratorit, material gomë natyrale. Diametri jashtëm 9mm, diametri i brendshëm 6mm. Rezistent ndaj nxehtesisë -25°C deri në +70°C
103	Kapëse provëzash	Kapëse provëzash material druri
104	Mbajtëse pipetash	Mbajtëse pipetash material plastik Kapaciteti mbajtës deri 15 pipeta vertikalisht.
105	Mbajtëse provëzash	Mbajtëse provëzash druri kapaciteti 12 vrima.
106	Shishe larëse plastike (piseta)	Shishe larëse plastike 500ml
107	Tapa gome me diametër të ndryshëm me vrimë	Tapa gome me vrimë, diametri i poshtëm 11mm, 13mm, 14mm, 15mm
108	Tapa gome me diametër të ndryshëm pa vrimë	Tapa gome pa vrimë, diametri i poshtëm 11mm, 13mm, 14mm, 15mm
	Pajisje metalike	
109	Bek Bunsen	Bek Bunsen me gjatësi afërsisht 150mm
110	Kamje (pirosti)	Kamje pirosti në formë trekëndëshi . Lartësi afërsisht 200mm.
111	Krik laboratorit	Krik laboratorit metalik përmasat e pllakave min 100x10mm. Ngarkesa mbi 25kg.
112	Lugë për djegie	Lugë për djegie , gjatësia e telit të pakten 3000mm, diametri I gjysmësferës 2.5mm
113	Lugë për substanca	Luge për substanca, material celiku me shpatull, gjatësi totale 120-130mm
114	Magnet në formë patkoi	Shufer magneti në formë U-je.
115	Masha për pote	Masha metalike për pote e kupshore.
116	Stativ laboratorik	Bazament dhe shufër, kontramorsetë, 2 rrath metalik, morsetë e mesme
117	Peshore tekniko-kimike me kuti gurëzash peshimi	Kapaciteti maksimal 100g. Ndjeshmëria 0.1g, shkalla 0-5 g, diametri i tavës ø80-90mm. Shoqëruar me kuti me dimensione 8.5x6.5x3cm gurë peshimi 1gr x2cope, 2gr x 2cope, 5gr x cope , 10grx 2 cope, 20grx1cope, 50grx 1 cope
118	Peshore gjysme analitike me kuti gurëzash peshimi	kapaciteti maksimal 200g, Ndjeshmëria 100mg, Shoqëruar me gurë peshimi, 10mgx 1cope, 20mgx2 cope, 50mgx 1 cope, 100mgx1 cope, 200mg x2 cope, 500mgx1 cope.
119	Rrjetë me qeramikë	Rrjete metalike dhe qeramike përmasat afërsisht 125x125mm
120	Shpuese tapash	Me 3 dimensione 5 deri 7.5mm
121	Shtërnguese buretash me fiksues	Shtërnguese buretash metalike hapësira maksimale 22mm
122	Shtërnguese për gypa me vidhë (Kapëse Hoffman)	Shtërnguese metalike për gypa me vidhë (Kapëse Hoffman), për tubë 16mm
123	Shtërnguese elastike për gypa gome (Kapëse Mohr)	Shtërnguese elastike për gypa gome (Kapëse Mohr), Hapësira maksimale 16mm.
	Mjete porcelani	
124	Havan porcelani me shtypës	Havan Porcelani . Diametri 80mm .Shoqëruar me shtypësin porcelan me gjatësi 90-100mm
125	Hinkë për filtrime në zbrazëti (hinkë Buhner)	Hinkë për filtrime në zbrazëti (hinkë Buhner), porcelan ,120ml
126	Luge - shpatull	Lugë shpatull porcelani gjatësi 115-120mm
127	Kapsula (kupshore) porcelani	Kupshore porcelani 50ml

128	Krooxhiola (pote) porcelani	Krooxhiola porcelani me formë të ulët me kapak 30 ml
129	Trekëndësja për vendosjen e poteve	Trekendesha per vendosjen e poteve, porcelan
	Pajisje e materiale te ndryshme	
130	Distilator për ujë të distiluar	Distilator për ujë të distiluar 1-2 litra në orë, monofazë tensioni 220V, fuqia 700-900W.
131	Pajisje për prerjen e gypave të qelqit	Metalike, për prerjen e gypave nga 4 deri 12 mm
132	Furçë për larjen e enëve	Furçë për larjen e enëve laboratorike, Gjatësia e furçës 180-200 mm dhe diametri 30-35mm.
133	Doreza - mbrojtëse	Doreza mbrojtëse kundër brejtjes së acideve, bazave dhe lëngjeve organike
134	Maska mbrojtëse	Me dy filtra karboni mbron organet e frymëmarrjes nga gazet dhe avujve helmues.
135	Xham mbrojtës	Xham mbrojtës material xham organik
136	Ushqyes rryme universal ose drejtues rryme	Ushqyes elektrik per rryma te ulta 2-24V / 6A
137	Mbajtëse për kullim enësh	Material plastik ose metalik 24 ose 28 vendëshe.
138	Kutia e ndihmës së shpejtë	E përbërë nga : Garzë, Bandë, Pambuk, Ankerplast, Tretësirë 3% NaHCO ₃ (hidrogjenkarbonat natriumi), Tinkturë Jod, Pomadë për diegie, CuSO ₄ · 5H ₂ O (sulfat bakr hidratuar), 3BO ₃ (acid borik), FeCl ₃ (klorur hekur III), KMnO ₄ (permanganat kaliumi), C ₃ 8O ₃ (glicerinë)
139	Zjarrfikëse	Material metalik pesha 2-3 kg, me manometer dhe valvul shkarkimi.
140	Modeli dinamik për demonstrimin e orbitalit atomik	Me ekran ndicues dhe celes, dimensionet 250 x 320x 40mm, pajisja shoqërohet me një ushqyes me rrymë të vazhduar 8V
141	Karakteristikat kimiko-fizike dhe mënyrat e përdorimit të reagenteve kimike në shkollë	në gjuhën shqipe
142	Udhëzues për masat e teknikës së sigurimit	në gjuhën shqipe
	Tabela mësimore	Përmbajtja e tabelave në përputhje me kërkesat e programit. Në gjuhën shqipe
143	Shenjat e rrezikshmërisë së substancave kimike	70cm x 100cm
144	Rregullat e sigurimit në laborator	70cm x 100cm
145	Metoda të ndarjes së substancave	500 x 350 mm 24V
146	Mjedisi acid -bazik I tretësirës	70cm x 100cm
147	Shpërbashkimi elektrolitik	70cm x 100cm
148	Alkanet	70cm x 100cm
149	Izomeria	70cm x 100cm
150	Tretshmëria e substancave kimike në ujë	140cm x 100cm

151	Tabela periodike e elementeve kimike	100cm x 70cm. Ilustrohet dhe një grafik që tregon nivelet e energjisë së orbitaleve, paraqitja e orbitaleve s, p, d dhe f.
152	Njësitë bazë të SI	70cm x 100cm
153	Energjitë e jonizimit të elementeve sipas grupeve A të sistemit periodik	70cm x 100cm
154	Elektronegativiteti	70cm x 100cm
155	Gjeometria e molekulave	70cm x 100cm
156	Reaksionet elementare dhe ekuacioni i shpejtësisë	70cm x 100cm
157	Të dhëna termodinamike për disa substanca	70cm x 100cm
158	Konstante të ekuilibrave jonike	70cm x 100cm
159	Produkti i tretshmërisë	70cm x 100cm
160	Potenciale të reduktimit	70cm x 100cm
161	Marrdhëniet e vlerave të numrave kuantikë për n=4	70cm x 100cm
162	Marrdhëniet e molit	70cm x 100cm
163	Tabela periodike e elementeve kimike (varianti i gjatë) për përdorim vetjak	41.4cm X 15.5cm me palosje
164	Tabela periodike e elementeve kimike për përdorim vetjak	29.7cm X 17.3cm me palosje
REAGENTË KIMIKË		
165	Acid Salicilik	Reagent i klasifikimit "p" . Të ambalazhuar sipas rregullave të teknikës së sigurimit.
166	Acid benzoik	Etiketa duhet të ketë :Emërtimin, formulën kimike,datën e skadencës
167	Acid oleik	masen molare, sasinë, shenjat e rrezikshmerisë
168	Anhidrid etanoik	250ml, shishe
169	Acid etanoik glacial	500ml, shishe
170	Acid etandioik	200g, shishe
171	Acid fosforik 85%	250ml,shishe
172	Acid klorhidrik 36%	2000ml , shishe
173	Acid metanoik	250ml shishe
174	Acid nitrik 63%	500ml shishe
175	Acid silicik	100g shishe
176	Acid sulfurik 98%	1000ml shishe
177	Acid sulfanilik	50g shishe
178	Acid perklorik 65%	100ml shishe
179	Alumin (pluhur)	50g, shishe
180	Amidon i tretshëm	100g shishe
181	Anilinë	100ml shishe
182	Bakër (copa)	100g shishe
183	Bakër – pluhur	100g shishe
184	Benzen	250ml shishe
185	Bromitimol blu	25g shishe

186	Brom (uje bromi)	100ml shishe
187	Bromur kaliumi	200g shishe
188	Butanol- 1	100ml shishe
189	Cikloheksan	100ml shishe
190	Dekstrinë	100g shishe
191	Dihidrogjen fosfat natriumi	100g shishe
192	Dikromat amoni	200g shishe
193	Dikromat kaliumi	100g shishe
194	Dikromat natriumi	100g shishe
195	Dikloretan	100ml shishe
196	Etanol 96% (alkool etilik)	500ml shishe
197	Etanol i denatyrUAR	5 L, shishe
198	Etanoat etili	250ml shishe
199	Eter dietilik	250ml shishe
200	Etanoat natriumi	200g shishe
201	Etanoat plumbi	200g shishe
202	Etanoat kalciumi	200g shishe
203	Fosfat kalciumi	200g shishe
204	Florur kalciumi	100g shishe
205	Fenol	100g shishe
206	Fenolftalinë	250ml shishe
207	Ferricianur kaliumi	100g shishe
208	Ferrocianur kaliumi	100g shishe
209	Formaldehidë (aldehid formik)40%	250ml shishe
210	Fosfor i kuq	50g shishe
211	Fosfat natriumi	100g shishe
212	Hekur (pluhur)	200g shishe
213	n – Hekzan	100ml shishe
214	Hidrogjen fosfat natriumi	100g shishe
215	Hidroksid amoni (ujë amoniakor 25%)	500ml shishe
216	Hidroksid kalciumi	200g shishe
217	Hidroksid kaliumi	200g shishe
218	Hidroksid natriumi	500g shishe
219	Indikator universal pH: 0-14 (Dëftues)	kuti
220	Jod (kristale)	50g shishe
221	Jodat kaliumi	100g shishe
222	Jodur kaliumi	100g shishe
223	Kalcium (metalik)	50g shishe
224	Kalium (metalik)	
225	Karbamidë (ure)	
226	Karbon aktiv	

227	Karbonat amoni	
228	Karbonat natriumi	
229	Karbonat kalciumi (granula)	
230	Karbonat kalciumi (pluhur)	
231	Karbur kalciumi	
232	Kallaj-kokërr (granulë)	
233	Klorat kaliumi	
234	Klorur amoni	
235	Klorur bakri (II)	
236	Klorur bariumi	
237	Klorur hekuri (III)	
238	Klorur kalciumi i hidratuar	
239	Klorur kaliumi	
240	Klorur magnezi	
241	Klorur natriumi	
242	Klorur plumbi	
243	Klorur nikeli	
244	Klorur kallaji (II)	
245	Klorur kadmiumi	
246	Klorur litiumi	
247	Klorur stronciumi	
248	Klorur alumini	
249	Klorur zinku	
250	Kripë Mohri	
251	Kromat kaliumi	
252	Kromat natriumi	
253	Ksilen	
254	Letër lakmushi blu	
255	Letër lakmushi e kuqe	
256	Letër filtri 120mm	
257	Letër kromatografike 110x140 mm	
258	Magnez (pluhur)	
259	Magnez (shirit)	
260	Metanol (Alkool metilik)	
261	Metiloranzh (indikator)	
262	Metil i kuq (indikator)	
263	Natrium (metalik)	
264	Nitrat amoni	
265	Nitrat alumini	
266	Nitrat argjendi (kristale)	
267	Nitrat bakri	

268	Nitrat bariumi	
269	Nitrat kobalti	
270	Nitrat kaliumi	
271	Nitrat natriumi	
272	Nitrat plumbi	
273	Nitrit natriumi	
274	Nitrobenzen	
275	Oktanoli – 1	
276	Oksid alumini	
277	Oksid bakri (II)	
278	Oksid hakeri (III)	
279	Oksid kaliumi (granula)	
280	Oksid kromi (VI)	
281	Oksid fosfori (V)	
282	Oksid mangani (IV). (Dioksid mangani)	
283	Oksid magnezi	
284	Oksid plumbi (IV)	
285	Oksid zinku	
286	Parafinë	
287	Permanganat kaliumi	
288	Propantrioli 1,2,3, (Glicerinë)	
289	Propanoni	
290	Peroksid natriumi	
291	Sulfur (pluhur)	
292	Sulfat amoni	
293	Sulfat alumini	
294	Sulfur karboni	
295	Sulfur amoni	
296	Sulfur natriumi	
297	Sulfat kromi	
298	Sulfit natriumi	
299	Sulfat bakri i hidratuar	
300	Sulfat hekuri (II)	
301	Sulfat kaliumi	
302	Sulfat kaliumi	
303	Sulfat nikeli	
304	Sulfat magnezi	
305	Sulfat natriumi	
306	Sulfat zinku	
307	Sulfocianuri amoni	
308	Sulfocianuri kaliumi	
309	Sulfur hekuri	
310	Sulfur kaliumi	
311	Shap alumini	
312	Shap kromi	
313	Tartrat kaliumi e natriumi	

314	Tetraklormetan (tetraklorur karboni)	
315	Terpentinë	
316	Tiosulfat natriumi	
317	Triklormetan (kloroform)	
318	Toluen	
319	Zink i kokrrizuar (granula)	
320	Zink pluhur	

LAB BIOLOGJI ARSIMI BAZË

Nr.	Emërtimi	Specifikimet teknike
1	Mikroskop biologjik	Me zmadhim mbi 400 herë, okular, tre objektiva, me ndricim
2	Mikroskop binokular dixhital	Mikroskop binocular dixhital,, kamera e integruar 3MP dhe tablet PC Windows 10,1” me objektiv N-PLAN, X-LED 3, me tabletë rrotulluese 360°
3	Kit mikroskopise ne terren	Kit i mikroskopisë në terren për mikroorganizmat që jetojnë në ujërat e ëmbla përmban: shishe qelqi me pikatore, lupë zmadhuese, kolektor uji, mikroskop monokular 400x, Lama (50 copë, lamela (200 copë) Pjatë Petri plastike Ø 60 mm.
4	Kit aksesoreve te mikroskopise	Vizore, gërshërë me majë të hollë, gërshërë laborator, piskatore me majë të drejtë, piskatore me majë të rrumbullakët, bisturi me teh të ndërrueshëm, 1 teh për bisturi dhe dy gjilpëra me dorezë
5	Kit per pergatitjen e preparateve	Pincetë me funde të drejta. 120 mm, çelik inox. Pincetë me funde të harkuara. 120 mm, çelik inox, Pincetë me fund të rrumbullakët. 120 mm, çelik inox, Pincetë me fund të shtupur. 105 mm, çelik inox., Bisturi me teh të zgjatur. Çelik inox., Bisturi me dorezë plastike, Gërshërë për mikroskop, Spatulë e dyfishtë fleksibël. 120x6 mm, çelik inox. Gjilpërë me dorezë. 130 mm., Gjilpërë heshtore me dorezë. 130 mm., Mikrotomë me bisturi dore.
6	Ngjyrues dhe reagente per mikroskop	6 ngjyrues kryesorë në shishe 10 ml: Blu metilen, eozinë, ngjyrues vjollcë gentian, nigrosinë, e kuqe neutrale, tretësirë Lugol. Alkool etilik 25 ml, Balsam Canada 10 ml, Vaj për okular 10 ml.
	Kite per demonstrimin e proceseve te bimet	
7	Kit per demonstrimin e frymemarrjes se bimeve	Stativ me shufer metalik me gjatësi 500-600mm , rreth metalik me shtrënguese diameter 85-90mm, gotë kimike 600 ml.
8	Kit per demonstrimin e transpirimit te bimet	Stativ, gotë kimike 600 ml, lëng ngjyrues, tub qelqi, 20x200x2 mm, morsetë.

9	Kit per demonstrimin e frymemarrjes se bimeve ujore	Gotë kimike 600 ml, hinkë, provëz qelqi, bimë ujore.
10	Kit per demonstrimin e perthithjes se kriperave minerale te bimet	Kripëra minerale, dy erlenmajer 250 ml.
11	Aparat per fotosintezen	Tubi kapilar i kalibruar, shiringat plastike montuar në një panel plastik 190 x 150 mm.
12	Dhoma Eksperimentale per studimin e dukurive biologjike	1 Sensor temperature, 1 Sensor i presionit të gazit, 1 Sensor i lagështisë relative, 1 Mikrofon, 1 Pompë vakum, 1 Valvola.
	Kit per demonstrimin e proceseve te kafshet (njeriu)	
13	Kit per pasojat e pirjes se duhanit	25 filtra, pompë vakum dhe fletë krahasuese për përcaktimin e sasisë së katranit në cigare.
14	Kit per eksperimente me tretjen	1 gotë kimike, 250 ml, 1 gotë kimike, 100 ml, 1 Mbajtëse epruvete, 1 pikatore, 1 Trazues plastic, 25 letra filtri rrethore, 1 llambë me alkool, kamje metalike, 1 rrjetë asbesti, 1 lugë, 10 epruveta me tapë, 1 shishe alkool të denaturuar, 1 shishe tretësirë Lugol, 1 shishe me niseshte, 1 shishe me albumin, 1 shishe me acid klorhidrik, tretësirë 10%, 1 shishe me tretësirë Biureti.
	Mjete te pergjithshme	
15	Respirometer I thjeshte	Dy tuba nxehtësi duruese të mbyllur me tapa në të cilën fiksohen rubineta me tre- kahe zgjatimet e të cilave lidhen një manometër të shkallëzuar.
16	Potometer	Potometër, për matjen e shpejtësisë së thithjes së ujit tek bimët. Përbëhet nga një shishe uji, një mbështetëse qelqi për bimët, dhe një tub i shkallëzuar për matje.
17	Matesi I kapacitetit te mushkerive	Cilindër, piston, pipë.
18	Pllake ngrohese qelqi-qeramike	Pllakë rezistente ndaj acideve, 175x175 mm, max. temperatura 600°C, fuqia 700 W.
19	Gjilpera entomologjike	metalike, te emaluara me ngjyre,
20	Gota kimike me nxenesi te ndryshme	Gota kimike qelqi, Të shkallëzuara me formë të ulët, me lëfytje komplet me 4 cope: 50ml, 100ml, 250ml, 500ml.
21	Gota qelqi me nxenesi te ndryshme	Cilindër matës qelqi. Bazë e qëndrueshme plastik. Komplet me 5 cope: 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 250ml
22	Kapese provezash	Kapëse provëzash material druri
23	Ene plastike me kapak lupe per koleksionimin e kandrrave, insekteve etj.	Kapak prej xhami me dy anë me lente zmadhimi 6X, dimensionet afërsisht 190x130x130mm
24	Llambe alkooli	Qelqi 150 ml, me kapak PVC
25	Lupa dore	Zmadhimi 2X, diametri 140-150mm

26	Mbajtëse provezash	Mbajetëse provëzash druri kapaciteti 12 vrima.
27	Pikatorë	Pikatorë qelqi e drejtë me kapuc gome
28	Pipeta te shkallezuara	Pipeta të shkallëzuara qelqi 10ml
29	Pjata Petri	Pjata petri material qelq rezistente ndaj nxehtsisë. Diametër 100 mm dhe lartësi 20 mm. Te shoqëruara me kapak.
30	Proveza 12x100 mm	Epruveta qelqi pa buzë 12 x 100mm
31	Proveza 16x150 mm	Epruveta qelqi pa buzë 16 x 150mm
32	Termometer ajri	Plastik ose druri -30°C +50°C
33	Termometer laborator 0-50grade dhe -10-110 grade	Termometra me alkool 0-50°C -10-100°C
34	Trazues qelqi	Trazues qelqi gjatësi 200 deri 350 mm diametër 7-8 mm
35	Xhama sahati	Xham sahati qelqi, diametër 70mm
36	Kuti per lama	Kuti platike per lama me 25 vende te ndara
37	Lama	Përmasat: 24mm x 60mm
38	Lamela	Përmasat: 20mm x 20mm
39	Alkool per djegie	I cnatyruar,teknik 92-96 Grade
40	Shishe pikatore 60ml pa ngjyre	Shishe qelq 60 ml me pikatore pa ngjyrë
41	Shishe pikatore 60ml me ngjyre	Shishe qelq 60 ml me pikatoreme ngjyrë
42	Shishe qelqi per lengje pa ngjyre 60ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml , my grykë të ngushtë pa ngjyrë me tapë të zmeriluar
43	Shishe qelqi per lengje me ngjyre 60ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml , my grykë të ngushtë me ngjyrë me tapë të zmeriluar
44	Poca konike (Erlenmajer) me nxelesi te ndryshme	Erlenmajer qelq të shkallëzuar me grykë të ngushtë komplet me 4 cope: 50ml, 100ml, 250ml, 500ml
45	Hinka	Hinka qelqi Ø 75 mm, me bisht te shkurtër
46	Kamje pirosti	Kamje pirosti në formë trekëndëshi . Lartësi afërsisht 200mm.
47	Rrjeta qeramike	Rrjete metalike dhe qeramike përmasat afërsisht 125x125mm
48	Leter filtri	ø 125 mm, kutia me 100 cope
49	Tava diseksioni	tave metalike me dyll ose parafine dimensionet afersisht 28x20cm
50	Peshore gjysem analitike me gure peshash	kapaciteti maksimal 200g, Ndjeshmëria 100mg, Shoqëruar me gurë peshimi, 10mgx 1cope, 20mgx2 cope, 50mgx 1 cope, 100mgx1 cope, 200mg x2 cope, 500mgx1 cope.
51	Piseta larese	Shishe larëse plastike 500ml
52	Stativ laborator me aksesore	Bazament dhe shufër,kontramorsetë, 2 rrath metalik,morsetë e mesme
53	Furce per larjen e eneve	Furçë për larjen e enëve laboratorike, Gjatësia e furçës 180-200 mm dhe diametri 30-35mm.

54	Luge shpatull	Lugë shpatull porcelani gjatesi 115-120mm
55	Pezafiltra	Pezafiltra me kapak zmerili diameter 40-50mm
56	Ene per Akuariumin dhe Inkubatore	Qelq ose plastike formë katrore me dimensionet aferisht 26x19x10cm
57	Havan porcelani	Havan Porcelani . Diametri 80mm .Shoqëruar me shtypësin porcelan me gjatësi 90-100mm
	Preparate Mikroskopike	
58	Ameba	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
59	Parameci	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
60	Tre lloj bakteresh, te ngjyrosura	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
61	Epitel I sheshte I thjeshte	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
62	Muskuli skeletik, prerje gjatesore dhe terthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
63	Gjaku I njeriut	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
64	Prerje terthore e lekures se njeriut seksion I gjendres se qimeve	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
65	Myshk, gjithe trupi	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
66	Mitoza, qeliza e majes se rrenjes se qepes, prerje terthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
	Preparate likuide	
67	Diseksioni I hardhucës	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
68	Diseksioni I pules	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
69	Diseksioni I lepurit	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
70	Diseksioni I bretkoses	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
71	Diseksioni I peshkut	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
	Modele Plastike	
72	Struktura e qelizës bimore	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyruës jo toksike, 180x 300 x 60 mm
73	Modeli I lules monokotiledone	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyruës jo toksike, 180x 300 x 60 mm
74	Modeli I lules dikotiledone	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyruës jo toksike, 250 x 350 mm
75	Struktura e qelizës shtazore	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyruës jo toksike, 180x 300 x 60 mm
76	Superstruktura e qelizës (me organelat qelizore)	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyruës jo toksike, 700 x400 x500 mm

77	Busti anatomik I njeriut me koke dhe pjese te cmontueshme 85cm	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, gjatësia 850 mm, me pjesë të çmontueshme, me suport PVC
78	Skeleti I njeriut 45 cm	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, gjatësia 450 mm, me bazament metali
79	Modeli I zemres me pompe me dore	Dhomat e zemrës, arterien kryesore, venat dhe mushkëritë e etiketuara qartë, një pompë të thjeshtë dore për të demonstruar rrjedhën e gjakut në zemër dhe mushkëri
80	Model te nukleotideve me ngjyra, te montueshme (per nxenesit)	PVC, ngjyrues jo toksike, me pjesë të montueshme
81	Modeli I mushkerise	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, me pjesë të çmontueshëm, zmadhimi 3-4 herë
82	Prerja terthore e lekures	Model ne bazoreliev prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 70 herë i zmadhuar, qimet, epiderma, gjendrat e djersës-dhjamore etj.
83	Dhembet e njeriut dhe higjena e tyre	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, zmadhimi 3 here, Harku dhembor i siperm, i poshtem, gjuha.
84	Modeli I veshkes	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, me pjesë të çmontueshme ku duken :lëvorja, piramidat, kupa, ujëhollerrjedhësi etj. zmadhimi 3-4 herë.
	Tabela muri mesimore	Përmbajtja e tabelave në përputhje me kërkesat e programit. Në gjuhën shqipe
85	Ekosistemi ne pyll	Një ose dyfaqëshe me material të plastifikuar ose banner
86	Barazpesha natyrore	70cm x 100cm
87	Prishja e barazpeshes natyrore	70cm x 100cm
88	Zinxhiri ushqimor ne pyll	70cm x 100cm
89	Piramida ushqimore	70cm x 100cm
90	Shkaterrimi I ekosistemit	70cm x 100cm
91	Qarkullimi I ujit dhe ndotja e tij	70cm x 100cm
92	Rrjeta ushqimore ne liqen	70cm x 100cm
93	Piramida ushqimore ne liqen	70cm x 100cm
94	Zinxhiri ushqimor ne det	70cm x 100cm
95	Pjeset perberese te lekures	70cm x 100cm
96	Pamja e jashtme e zemres	70cm x 100cm
97	Sistemi I qarkullimit te gjakut	70cm x 100cm
98	Perberja e gjakut	70cm x 100cm
99	Aparari I frymemarrjes	70cm x 100cm
100	Aparati I tretjes	70cm x 100cm

101	Dhembet e njeriut dhe higjena e tyre	70cm x 100cm
102	Organet gjenitale mashkullore	70cm x 100cm
103	Organet gjenitale femerore	70cm x 100cm
104	Melcia-organndihmes I aparatit te tretjes	70cm x 100cm
105	Ndertimi anatomik I kockes	70cm x 100cm
106	Pozicionet e fetusit para lindjes	70cm x 100cm
107	Riprodhimi I qelizave-Mitoza	70cm x 100cm
108	Struktura e qelizes bimore	70cm x 100cm
109	Struktura e qelizes shtazore	70cm x 100cm
110	Aparati I ekstretimit	70cm x 100cm
111	Muskujt e njeriut	70cm x 100cm
112	Skeleti I njeriut	70cm x 100cm
113	Semundja e AIDS-it	70cm x 100cm
114	Trashegimia Mendeliane (Ligji i pare I Mendelit)	70cm x 100cm
115	Ndertimi I lules	70cm x 100cm

LAB BIOLOGJI ARSIMI I MESËM

Nr.	Emërtimi	Specifikimet Teknike
1	Mikroskop biologjik	Me zmadhim mbi 400 herë, okular, tre objektiva, me ndricim
2	Mikroskopi trinokular dixhital	Kamera e integruar 3 MP dhe tabletë, Windows 10,1 inç, zmadhimi deri në 1000x total, dhe X-LED2.
3	Kit i mikroskopisë në terren	Kit i mikroskopisë në terren për mikroorganizmat që jetojnë në ujërat e ëmbla përmban: shishe qelqi me pikatore, lupë zmadhuese, kolektor uji, mikroskop monokular 400x, Lama (50 copë, lamela (200 copë) Pjatë Petri plastike Ø 60 mm.
4	Kit i aksesorëve të mikroskopisë.	Vizore, gërsërë me majë të hollë, gërsërë laboratorit, piskatore me majë të drejtë, piskatore me majë të rrumbullakët, bisturi me teh të ndërrueshëm, 1 teh për bisturi dhe dy gjilpëra me dorezë
5	Kit për përgatitjen e preparateve	Pincetë me funde të drejta. 120 mm, çelik inox. Pincetë me funde të harkuara. 120 mm, çelik inox, Pincetë me fund të rrumbullakët. 120 mm, çelik inox, Pincetë me fund të shtupur. 105 mm, çelik inox., Bisturi me teh të zgjatur. Çelik inox., Bisturi me dorezë plastike, Gërsërë për mikroskop, Spatulë e dyfishtë fleksibël. 120x6 mm, çelik inox. Gjilpërë me dorezë. 130 mm., Gjilpërë heshtore me dorezë. 130 mm., Mikrotomë me bisturi dore.
6	Ngjyrues dhe reagentë për mikroskop	6 ngjyrues kryesorë në shishe 10 ml: Blu metilen, eozinë, ngjyrues vjollcë gentian, nigrosinë, e kuqe neutrale, tretësirë Lugol. Alkool etilik 25 ml, Balsam Canada 10 ml, Vaj për okular 10 ml.
	Komplete për demonstrimin e proceseve të bimëve	
7	Kit për demonstrimin e frymëmarrjes së bimëve	Stativ me shufër metalik me gjatësi 500-600mm, rreth metalik me shtrënguese diametër 85-90mm, gotë kimike 600 ml.

8	Kit për demonstrimin e frymëmarrjes së farave në mbirje	Tuba qelqi me kapilarë, stativ,KOH, 2 shishe me ngjyrues.
9	Kit për demonstrimin e emetimit të CO2 dhe prodhimit të nxehtësisë në farat në mbirje	Dy erlenmajer 250ml , një çift tubash silikone me tapa gome me 2 vrima, 1 tapë gome me një vrimë,ballon sferike qelqi 500 ml me tre gryka, termometër 0-100°C, shishe me ujë barita (shishe me tretësirë hidroksid bariumi), 1 pompë aspirimi me tre valvula.
10	Kit për demonstrimin e transpirimit te bimët	Stativ, gotë kimike 600 ml, lëng ngjyrues, tub qelqi, 20x200x2 mm, morsetë.
11	Kit për demonstrimin e presionit rrënjor.	Tub qelqi me tre bula, tapë gome me një vrimë.
12	Kit për demonstrimin e frymëmarrjes së bimëve ujore	Gotë kimike 600 ml, hinkë, provëz qelqi, bimë ujore.
13	Kit për demonstrimin e përthithjes së kripërave minerale te bimët.	Kripëra minerale, dy erlenmajer 250 ml.
14	Endosometri i Dutrochet për demonstrimin e presionit osmotik.	Gotë kimike, shishe me NaCl, endosmetër.
15	Kit për eksperimente mbi fotosintezën.	1 kit i përbërë nga 1 qelizë për fotosintezë, 1 sensor CO2, Sensori i temperaturës prej platini.
16	Aparat per fotosintezën	Tubi kapilar i kalibruar, shiringat plastike montuar në një panel plastik 190 x 150 mm.
17	Dhoma Eksperimentale për studimin e dukurive biologjike	1 Sensor temperature, 1 Sensor i presionit të gazit, 1 Sensor i lagështisë relative, 1 Mikrofon, 1 Pompë vakum, 1 Valvola.
	Kit për demonstrimin e proceseve te kafshët (njeriu)	
18	Kit për eksperimente me frymëmarrjen.	1 Model mushkërie, 1 pipetë vakum, 1 shishe me ujë gëlqere, 1 kamje me tre këmbë,
19	Kit për pasojat e pirjes së duhanit.	25 filtra, pompë vakum dhe fletë krahasuese për përcaktimin e sasisë së katranit në cigare.
20	Kit për eksperimente me tretjen.	1 gotë kimike, 250 ml, 1 gotë kimike, 100 ml, 1 Mbajtëse epruvete,1 pikatore , 1 Trazues plastic, 25 letra filtri rrethore, 1 llambë me alkol, kamje metalike, 1 rrjetë asbesti, 1 lugë, 10 epruveta me tapë, 1 shishe alkool të denaturuar, 1 shishe tretësirë Lugol, 1 shishe me niseshte, 1 shishe me albumin, 1 shishe me acid klorhidrik, tretësirë 10%, 1 shishe me tretësirë Biureti.

	Kit për analiza mjedisore	
21	Kit për analizën e ujit	Gotë kimike, 250 ml., 1 pikatore, 1 lupë zmadhuese 7x, 1 hinkë, 1 trazues plastic, 1 kolektor uji, 1 cilindër i shkallëzuar 100 ml, 2 shiringa me tub, 1 indikator pH, pH 1-14, 3 tretësira me pH të njohur, 1 matës pH për tokën, 5 pjata Petri, 5 epruveta, 1 shishe blu metilen, 1 shishe hidroksid natriumi, 1 shishe reagent Griess, 1 shishe reagent Nessler, 1 shishe acid klorhidrik 10% sol, 1 shishe kloroform, 1 shishe me klorur bariumi, sol 10%, 1 kuti.
22	Kit për analizën e tokës	Gotë kimike, 250 ml., 1 pikatore, 1 hinkë, 1 trazues plastic, 1 cilindër i shkallëzuar 100 ml, 1 lugë, 2 shiringa me tub, 1 indikator pH, pH 1-14, 3 tretësira me pH të njohur, 1 matës pH për tokën, 5 pjata Petri, 5 epruveta, 1 pako me 30 letra filtri, 5 epruveta me tapë, 5 kavanoza me kapak, 1 shishe blu metilen, 1 shishe hidroksid natriumi, 1 shishe reagent Griess, 1 shishe reagent Nessler, 1 shishe acid klorhidrik 10% sol, 1 shishe kloroform, 1 shishe me klorur bariumi, sol 10%, 1 shishe.
	Mjete të përgjithshme	
23	Respirometër i thjeshtë	Dy tuba nxehtësi duruese të mbyllur me tapa në të cilën fiksohen rubineta me tre- kahe zgjatimet e të cilave lidhen një manometër të shkallëzuar.
24	Potometër	Potometër , për matjen e shpejtësisë së thithjes së ujit tek bimët.Përbëhet nga një shishe uji , një mbështetëse qelqi për bimët, dhe një tub i shkallëzuar për matje.
25	Matësi i kapacitetit të mushkërive	Cilindër, piston, pipë.
26	Pllakë ngrohëse qelqi-qeramike	Pllakë rezistente ndaj acideve, 175x175 mm, max. temperatura 600°C, fuqia 700 W.
27	Zmadhues i graduar me centimetra për insektet:	Kapaku prej xhami me lente zmadhimi 2X dhe 4X, dimensionet e brëndëshme diametër 70-80mm, lartësi 70-90mm.
28	Metër shirit	Metalik 1-2 m
29	Busulla	ø 90-100 mm
30	Rrjeta entomologjike	rreth metalik,rrjete poliester,shkop druri ose plastik diametri 24-30cm, gjatesia e rrjetes 30-40 cm
31	Gjilpëra entomologjike	metalike,te emaluara me ngjyre,
32	Gota kimike me nxënësi të ndryshme	Gota kimike qelqi,Të shkallëzuara me formë të ulët, me lëfytje komplet me 4 cope: 50ml, 100ml, 250ml, 500ml.
33	Cilindra qelqi me nxënësi të ndryshme	Cilindër matës qelqi .Bazë e qëndrueshme plastik. Komplet me 5 cope: 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 250ml
34	Kapese provezash	Kapëse provëzash material druri
35	Ene plastike me kapak lupe per koleksionimin e kandrrave, insekteve, etj	Kapak prej xhami me dy anë me lente zmadhimi 6X, dimensionet afërsisht 190x130x130mm
36	Llambë alkooli	Qelqi 150 ml, me kapak PVC

37	Lupa dore	Zmadhimi 2X, diametri 140-150mm
38	Mbajtese provezash	Mbajetëse provëzash druri kapaciteti 12 vrima.
39	Pikatorë	Pikatorë qelqi e drejtë me kapuc gome
40	Pipeta te shkallezuara	Pipeta të shkallëzuara qelqi 10ml
41	Pjata Petri	Pjata petri material qelq rezistente ndaj nxehtsisë. Diametër 100 mm dhe lartësi 20 mm. Te shoqëruara me kapak.
42	Provëza 12 x 100mm	Epruveta qelqi pa buzë 12 x 100mm
43	Provëza 16 x 150mm	Epruveta qelqi pa buzë 16 x 150mm
44	Termometer ajri	Plastik ose druri -30°C +50°C
45	Termometer laborator 0-50°C dhe -10-110°C	Termometra me alkool 0-50°C -10-100°C
46	Trazues qelqi	Trazues qelqi gjatesi 200 deri 350 mm diameter 7-8 mm
47	Xhama sahati	Xham sahati qelqi, diametër 70mm
48	Kuti per lama	Kuti platike per lama me 25 vende te ndara
49	Lama	Përmasat: 24mm x 60mm
50	Lamela	Përmasat: 20mm x 20mm
51	Alkool per djegie	I cnatyruar,teknik 92-96 Grade
52	Shishe pikatore 60 ml pa ngjyrë	Shishe qelq 60 ml me pikatore pa ngjyrë
53	Shishe pikatore 60 ml me ngjyrë	Shishe qelq 60 ml me pikatore me ngjyrë
54	Shishe qelqi për lëngje, pa ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml , me grykë të ngushtë pa ngjyrë me tapë të zmeriluar
55	Shishe qelqi për lëngje, me ngjyrë 60 ml	Shishe qelqi për reagentë të lëngshëm, 60ml , me grykë të ngushtë me ngjyrë me tapë të zmeriluar
56	Poça konike me nxënësi të ndryshme	Erlenmajer qelq të shkallëzuar me grykë të ngushtë komplet me 4 cope: 50ml, 100ml, 250ml, 500ml
57	Hinka	Hinka qelqi Ø 75 mm, me bisht te shkurtër
58	Kamje pirosti	Kamje pirosti në formë trekëndëshi . Lartësi afërsisht 200mm.
59	Rrjeta qeramike	Rrjete metalike dhe qeramike përmasat afërsisht 125x125mm
60	Letër filtri	Ø 125 mm, kutia me 100 cope
61	Tava diseksioni	tave metalike me dyll ose parafine dimensionet afersisht 28x20cm
62	Peshore gjysëm analitike me gurë peshash	kapaciteti maksimal 200g, Ndjeshmëria 100mg, Shoqëruar me gurë peshimi, 10mgx 1cope, 20mgx2 cope, 50mgx 1 cope, 100mgx1 cope, 200mg x2 cope, 500mgx1 cope.
63	Piseta larëse	Shishe larëse plastike 500ml
64	Stativ laborator me aksesore	Bazament dhe shufër, kontramorsetë, 2 rrath metalik, morsetë e mesme
65	Furçë për larjen e enëve	Furçë për larjen e enëve laboratorike, Gjatësia e furçës 180-200 mm dhe diametri 30-35mm.

66	Lugë shpatull	Lugë shpatull porcelani gjatesi 115-120mm
67	Pezafiltra	Pezafiltra me kapak zmerili diameter 40-50mm
68	Enë për Akuarium dhe Inkubatorë	Qelq ose plastike formë katrore me dimensionet aferisht 26x19x10cm
69	Havan porcelani	Havan Porcelani . Diametri 80mm .Shoqëruar me shtypësin porcelan me gjatësi 90-100mm
	Reagente kimike	Për të gjithë listën e reagentëve duhen përmbushur këto specifikime:
70	Acid askorbik	
71	Acid etanoik (Acid acetik)	Reagent i klasifikimit "p" . Të ambalazhuar sipas rregullave të teknikës së sigurimit.
72	Amidon i tretshem	Etiketa duhet të ketë :Emërtimin, formulën kimike,datën e skadencës
73	Etanol 96°	masën molare, sasinë, shenjat e rrezikshmërisë.
74	Formaline	
75	Hidrogjen karbonat natriumi	
76	Hidroksid amoni	
77	Hidroksid kalciumi	
78	Metil violet	
79	Kloroform	
80	Klorur kalciumi	
81	Klorur kaliumi	
82	Parafine	
83	Tretesire Fehling A	
84	Tretesire Fehling B	
85	Reaktiv Biureti	
86	Tartrat kaliumi e natriumi	
87	Tetraborat natriumi (Boraks)	
88	Tretesire jodo-jodur kaliumi	
89	Tretesire fenolftaleine	
90	Citrat natriumi	
91	Leter indikator pH	pH 0-14
	Preparate Mikroskopike	
92	Ameba	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
93	Parameci	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
94	Hidra	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
95	Miza e shtëpisë, pjesa e gojës dhe gjithë trupi	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
96	Tre lloj bakteresh, të ngjyrosura	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
97	Epitel i sheshtë i thjeshtë	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm

98	Muskuli skeletik, prerje gjatësore dhe tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
99	Gjakut i njeriut i ngjyrosur	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
100	Mushkëritë, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
101	Arteria dhe vena, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
102	Volvox, i gjithë trupi	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
103	Myshk, gjithë trupi	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
104	Mitoza, qeliza e majës së rrënjës së qepës, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
105	Monokoiledonet dhe dikotiledone, rrënjët, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
106	Kërçelli monokotiledon dhe dikotiledon, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
107	Tilia (pemë bliri), kërçell 1 vjeçar, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
108	Tilia (pemë bliri), kërçell 3 vjeç, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
109	Gjethet monokotiledone dhe dikotiledone, prerje tërthore	Të ngjyrosur. Përmasat:: 25,4mm x 76,2mm
Preparate likuide		
110	Diseksioni i hardhucës	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
111	Diseksioni i pules	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
112	Diseksioni i lepurit	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
113	Diseksioni i bretkosës	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
114	Diseksioni i peshkut	Diseksioni në formalinë I mbyllur në enë qelqi , 200 x 70 x40 mm
Modele Biologjike (Plastike)		
115	Busti anatomik i njeriut me kokë dhe pjesë të çmontueshme 85 cm	PVC, ngjyruar jo toksike, me pjesë të montueshme,
116	Glomerulat	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyruar jo toksike, 250 x 350 mm
117	Krahasim i gjymtyrëve tek vertebroret	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyruar jo toksike, i zmadhuar, i gjymtyrëve të 5 llojeve të vertebrorëve

118	Laringu	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, i zmadhuar
119	Modeli i ADN -se (helikoidale)	PVC, ngjyrues jo toksike, me pjesë të montueshme,
120	Prerja tërthore e gjethes	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 300x 400 mm
121	Prerja tërthore e kerçellit	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 300x 400 mm
122	Modeli i lules dikotiledone	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 180x 300 x 60 mm
123	Modeli i lules monokotiledone	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 250 x 350 mm
124	Prerja tërthore e rrenjes	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 300x 400 mm
125	Ndertimi i syrit	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, i zmadhuar
126	Ndertimi i trurit	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, me dy hemisferat të ndara, 2 lente të lëvizshme, dhe pjesët përbërëse të çmontueshme, zmadhimi 3 herë.
127	Ndertimi i veshit	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, Veshi i jashtëm, i mesëm, I brendshëm zmadhimi 6 herë, kockat e dëgjimit, gypi, kanalet etj
128	Ndertimi i zemres	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, me 3 pjesë të çmontueshëm, zmadhimi 3-4 herë
129	Nefronet	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, i zmadhuar
130	Nofullat, dhembet	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, i zmadhuar, nofulla e poshtme me dhëmbët e lëvizshëm
131	Prerje tërthore e kokës	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 250 x 350 mm
132	Prerje tërthore e lëkurës	Model ne bazoreliev prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 70 herë I zmadhuar, qimet, epiderma, gjendrat e djersës-dhjamore etj.
133	Sistemi urinar	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, i zmadhuar
134	Modeli i qelizës bimore	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 180x 300 x 60 mm
135	Veshka	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, me pjesë të çmontueshëm ku duken : lëvorja, piramidat, kupa, ujëhollërrjedhësi etj zmadhimi 3-4 herë.
136	Modeli i qelizës shtazore	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe njgjyrues jo toksike, 180x 300 x 60 mm

137	Superstruktura e qelizës (me organelat qelizore)	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe nngjyrues jo toksike, 700 x400 x500 mm
138	Aparati i tretjes	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe nngjyrues jo toksike, me pjesë të çmontueshëm, zmadhimi 3-4 herë
139	Modeli i proteinës	PVC, nngjyrues jo toksike, me pjesë të montueshme,
140	Modele të nukleotideve të thjeshtuara për nxënësit	PVC, nngjyrues jo toksike, me pjesë të montueshme
141	Krahasimi i zembrës tek verterbroret	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe nngjyrues jo toksike, i zmadhuar, I trurit të 5 llojeve të vertebrorëve
142	Modeli i melçisë me shpretkën tëmthin pankreasin dhe duodenin	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe nngjyrues jo toksike, i zmadhuar,
143	Modeli i neuronit	Mulazh 3 dimensional prej PVC dhe nngjyrues jo toksike, i zmadhuar,
	Tabela muri mesimore	Përmbajtja e tabelave në përputhje me kërkesat e programit. Në gjuhën shqipe
144	Aparati i dëgjimit	Një ose dyfaqëshe me material të plastifikuar ose banner
145	Aparati i eksretimit	Me shine plastike dhe varëse të lëvizëshme
146	Aparati i frymëmarrjes	70cm x 100cm
147	Aparati i të parit	
148	Aparati i tretjes	
149	Dhëmbët e njeriut	
150	Struktura e ADN - së	
151	Evolucioni i botës shtazore	
152	Lindja e reflekseve të kushtëzuara	
153	Mëlçia-organ ndihmes i aparatit të tretjes	
154	Muskujt e njeriut	
155	Ndërtimi i lules tek bimët fareveshura (Angjiospermat)	
156	Organet gjenitale femerore	
157	Organet gjenitale mashkullore	
158	Pamja e jashtme e zembrës	
159	Përbërja e gjakut	
160	Piramida ekologjike	
161	Pjesët përbërëse të lekurës	
162	Pozicionet e fetusit para lindjes	
163	Riprodhimi I qelizave - Mitoza	

164	Riprodhimi I qelizave seksuale - Mejoza	
165	Sistemi i qarkullimit të gjakut	
166	Sistemi nervor	
167	Skeleti i njeriut	
168	Struktura e qelizës bimore	
169	Struktura e qelizës shtazore	
170	Trashëgimia Mendeliane (Ligji i parë i Mendelit)	
171	Trashëgimia Mendeliane (Ligji i dytë i Mendelit)	
172	Trashëgimia Mendeliane (Ligji i tretë i Mendelit)	