

Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus 2018-2020

Allikas	Osakond/Õppevaldkond	Õppekavarühm, valdkond	Soetused, investeeringud	2018	2019	2020	Kokku
20	Humanitaaria ja kunstid	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Videokaamera Panasonic HC-X1	3 300			3 300
20	Humanitaaria ja kunstid	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Laptop-arvuti interneti ülekanneteks jms. Thunderbolt-portidega MacBook Pro 13.3" DC i5 2,3 GHz / 8GB RAM + Thunderbolt to Ethernet ja Thunderbolt to Firewire adapterid	1 441			1 441
20	Humanitaaria ja kunstid	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Lisamonitorid videokaameratele Sony CLM-V55 5" 3 tk kokku	1 200			1 200
20	Humanitaaria ja kunstid	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Digitaalne mikserpult Behringer X32 Rack	1 359			1 359
20	Humanitaaria ja kunstid	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Teleobjektiiv Sony FE 70-300 mm telezoom objektiiv		1 550		1 550
	Humanitaaria ja kunstid			7 300	1 550	0	8 850
	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	Kaabli tester.	2 015			2 015
20	Humanitaaria ja kunstid, informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine/IT õpe	Creative Cloud for teams MLP EU Eng Named-user EDU 1-aastane litsents	12 320	12 320	12 320	36 960
				14 335	12 320	12 320	38 975
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Pottsepatöö labori sisustus		25 000		25 000
	Tehnika, tootmine, ehitus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Tolmuimeja(ehituse erialade töökoda)	2 500			2 500
	Tehnika, tootmine, ehitus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Suruõhukompressor kuivatiga ja suruõhumahutiga (kodade varustamine)+ monteerimistööd	8 000			8 000
20/44	Tehnika, tootmine, ehitus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Keskonnatehnika klassi sisustus	20 000	20 000	20 000	60 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Plaadilõikur Montolit Slalom S63	1 200			1 200
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Seina- ja laelühvija PLANEX LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set		2 300		2 300
	Tehnika, tootmine, ehitus			31 700	47 300	20 000	99 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektrienergia ja energeetika	Õppelaborite seadmete soetamine (uued elektrilbid koos varustusega)		10 000		10 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektrienergia ja energeetika	Elektrimontaaži ja elektriamite labor	4 000	2 000	2 000	8 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektrienergia ja energeetika	Elektriseadmed ja -vahendid	2 000	2 000	2 000	6 000
	Tehnika, tootmine, ehitus			6 000	14 000	4 000	24 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektroonika ja automaatika	Sorting station, mounted 195786			20 000	20 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektroonika ja automaatika	Festo FluidSIM 5 pneumatic tarkvara (9 litsensi)	4 500			4 500
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektroonika ja automaatika	PLC baas, automaatika juhtimissüsteemid, programmeeritavate kontrolleri labor	5 000	12 000	13 000	30 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Elektroonika ja automaatika	Pneumaatika ja hüdraulika seadmed	10 000	5 000	5 000	20 000
	Tehnika, tootmine, ehitus			19 500	17 000	38 000	74 500
	Ärindus, haldus, õigus	Hulgi- ja jaekaubandus/Juhtimine ja haldus	Õppekaupluse sisustus - vitriinid, riulid, rõivastange	5 000			5 000
	Ärindus, haldus, õigus			5 000	0	0	5 000
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	UPS serverite jaoks	2 500			2 500

20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	Arvutilaad + toolid - 21tk			5 000	5 000
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - Arvutitoolid 20tk		1 400		1 400
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - Arvutilaad 18tk		4 140		4 140
	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	2 arvutiklasside uuendamine:arvutilaad+toolid 42tk			12 000	12 000
	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	arvutiklasside uuendamine:arvutilaad+toolid 42tk		6 000		6 000
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - seadmekapp lukuga, riulitega, metallist 2tk		1 200		1 200
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - serverite kapp		800		800
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - kõvakettad HDD	1 000			1 000
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - serveri klatri loomine, virtualiseerimis klatri skaleerimiseks	750			750
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - meedia konvertorid optilise side tegemiseks serverite vahel 8tk	1 600			1 600
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - SFP mini-GBIC moodulid 8tk	1 600			1 600
20	Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia	IT õpe	IT-süsteemide labor F245 - Smarttahvel	1 500			1 500
Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia				8 950	13 540	17 000	39 490
20	Teenindus	Juuksuritöö ja iluteenindus	Liigutatavad kahepoolsed töölaud (8 tk)	6 500			6 500
Teenindus				6 500	0	0	6 500
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Kaevandamine ja rikastamine	Mäetehnika labor	5 000	10 000	10 000	25 000
Tehnika, tootmine, ehitus				5 000	10 000	10 000	25 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Keemiatehnoloogia ja -protsessid	Keemialabori suured seadmed, digivahendid	15 000	15 000	20 000	50 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Keemiatehnoloogia ja -protsessid	Visco Meter C /langeva kuuliga viskomeeter			3 000	3 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Keemiatehnoloogia ja -protsessid	Tootmisautomaatika seadmed, instrumentaalanalüüsi labor	5 000	5 000	5 000	15 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Keemiatehnoloogia ja -protsessid	Cisco Small Business SG500X-48 - switch - 48 ports - Managed - rack-mountable	1 926			1 926
Tehnika, tootmine, ehitus				21 926	20 000	28 000	69 926
	Teenindus	Koduteenindus	Professionaalne pesumasin	2 400			2 400
Teenindus				2 400	0	0	2 400
20	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Juurviljatükeldaja Metos RG -50 + 7 terad			2 000	2 000
20	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Koolisöökla iseteenindusliini moderniseerimine (2 külma, 2 sooja marmiiti)		16 000		16 000
44	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Potipesumasin (söökla)			8 000	8 000
44	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Elektriine põhjasegajaga keedukatel		15 000		15 000
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Restorani avatud köögi seinaplaadi ja lauade väljavahetus	6 000			6 000

	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Buffet-külmamarmiit õpperestorani	3 500			3 500
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Kohviku renoveerimine (eskiislahendus, mööbel, vitriinid, kohvikuseadmed)	10 000			10 000
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Söökla väljastusliini moderniseerimine (marmiidid, vitriinid, väljastusliin, kassakohad, iseteenindusliin)	20 000			20 000
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Kombiahi sööklasse		15 000		15 000
20	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Meroc SelfCooking Center 201 (söökla), 1 tk	13 800			13 800
44	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Pliit S4/240 induktsiooni- ja infropunasoojendiga, varustatud konvektsiooni praeahjuga Metos Chef 240 (söökla)		6 000		6 000
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Metos Termia 950 HL, marmiitkärü, catering (söökla)	2 300			2 300
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Külmtoidukutter Pacojet Metos (labor)		2 700		2 700
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Mikrolaineahi Metos MenuMaster Jetwave(konvektsioonpliidi funktsiooniga),(labor) 1 tk	3 700			3 700
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Elektrigrill Meroc VAPO (söökla), 1 tk			2 500	2 500
	Teenindus	Majutamine ja toitlustamine	Metos – varrasmikserid MF 2000 Combi , 4 tk (2 tk- söökla, 2 tk - labor)		2 400		2 400
	Teenindus			59 300	57 100	12 500	128 900
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Materjalide töötlemine (puit)	CNC väikesed pingid		30 000		30 000
				0	30 000	0	30 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Jaotuspea (töökoda)	2 200			2 200
	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Tarkvara MasterCam	10 000			10 000
	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	APJ treipink + riistad		70 000		70 000
	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Metallilõikur (plasma + gaas)			15 000	15 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Keevitaja õppelabori D114 ja D117 jaoks kaitsekardinad, 28 komplekti	3 282	3 282		6 564
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Plasmalõikur Powermax 45 XP	2 500			2 500
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Giljotiin (kuni 12 mm)			40 000	40 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Keevitusmimulaatorid TCDC-06M1 (raskesimulaator) 2tk		50 000		50 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Metalliröntgen -X-MET8000 Handheld XRF Analyzer		10 000		10 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Mehaanika ja metallitöö	Keevitusklasside sisustuse ajakohastamine	15 000			15 000
				32 982	133 282	55 000	221 264
21	Tehnika, tootmine, ehitus	Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	Pihustite ultraheli puhastuse stend SMC3001	2 450			2 450
22	Tehnika, tootmine, ehitus	Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	Akulaadija-starter ENERGY 1500 START, Telwi	1 850			1 850
				4 300	0	0	4 300
20	Haldus, Teenindus	Haldus/Reisimine, turism ja vaba aja veetmine	Hotelli tarkvara	17 000			17 000
				17 000	0	0	17 000
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Tekstiil, rõivaste õmblemine	universaalmasinad Texci 4 tk	4 800			4 800
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Tekstiil, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	Tikkimismasin			11 000	11 000
	Tehnika, tootmine, ehitus	Tekstiil, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	Katteõmblusmasin Texci	2 500	2 500		5 000
	Tehnika, tootmine, ehitus	Tekstiil, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	Ülerõivaste nõõpaugumasin		7 000		7 000
	Tehnika, tootmine, ehitus	Tekstiil, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	Siksak õmblusmasin		3 500		3 500
				7 300	13 000	11 000	31 300
20	Tehnika, tootmine, ehitus	Toiduainete töötlemine	D korpuse pagariklassi pagariahi ja kergituskapp		12 000		12 000

	Tehnika, tootmine, ehitus	Toiduainete töötlemine	Pagariahi ja kergituskapp 2 kompl	20 000			20 000
				20 000	12 000	0	32 000
20	Teenindus	Transporditeenused	Vastukaaltõstuk siseõlemismootoriga	32 000			32 000
20	Teenindus	Transporditeenused	Konteineri laadimisramp	2 000			2 000
20	Teenindus	Transporditeenused	Elektriline virnastaja			12 000	12 000
20	Teenindus	Transporditeenused	Laoprogramm	20 000			20 000
20	Teenindus	Transporditeenused	Digiseadmed ja väikevahendid laotöötaja õppekavale		2 000	2 000	4 000
	Teenindus	Transporditeenused	Tahvelarvuti 18 tk	4000			4000
	Teenindus	Transporditeenused	skanner; triipkoodi lugeja; printer (triipkoodide väljaprintimiseks)		2 000		2 000
				58 000	4 000	14 000	76 000
	Arendus	Arendus	SlideONE PRO Bundle Pocket PIG2 (form PocketRIG Bundle) https://www.edelkrone.com/eu/42-bundles	1 115			1 115
	Arendus	Arendus	Fotovarustus (Canon EOS 5D Mark IV kere, Canon EF 24-70mm f/2.8L II USM objektiiv, Sigma 24mm f/1.4 DG HSM Art objektiiv, Sigma 70-200mm f/2.8 APO EX DG OS HSM objektiiv, Sigma 15mm f/2.8 EX DG Diagonal Fisheye objektiiv, Canon akutald BG-E20, Canon kaugjuhtimispult RC-6)	8 400			8 400
		Arendus		9 515	0	0	9 515
20	Üldtegevus IT	Üldtegevus IT	Arvutivõrgu uuendamine, riist- ja tarkvara soetamine (Võrguseadmed, tööjaamad, litsentside uuendamine)	42 000	40 000	30 000	112 000
	Üldtegevus IT	IT õpe	Sülearvuti liising, 3tk(http://psref.lenovo.com/Product/ThinkPad_T470 (20HE) + Lenovo ThinkPad Ultra Dock)	720	720	720	2 160
20	Üldtegevus IT	IT õpe	Sülearvuti, 3tk + dock station 3tk (liising)	750	750	750	2 250
20	Üldtegevus IT	IT õpe	Multimeediaprojektor, 1tk	2 200			2 200
20	Üldtegevus IT	IT õpe	Projektorid, 4tk	4 000			4 000
	Üldtegevus IT	Transporditeenused	Arvutiklassi uuendamine (liising), HEWLETT PACKARD EliteOne 800 G3 All in One Business PC, 23 tk	4 000	4 000	4 000	12 000
	Üldtegevus IT	Jõhvi - hoone	SX-5000QO/i/GLD (switch) - 5tk	12 500			12 500
		Üldtegevus IT		66 170	45 470	35 470	147 110
	Haldus	IT õpe	Konditsioneerid serverite jaoks, 3 tk	6 000			6 000
20	Haldus	IT õpe	Toitejaotur, 2tk	2 000			2 000
20	Haldus	Elektroonika ja automaatika	Elektroonika labori ventsüsteem	10 000			10 000
20	Haldus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Tolmueemaldussüsteem ehituslabori ruumis (korpus E, Raudtee 3, Narva)			73 000	73 000
	Haldus	Ehitus ja tsiviilrajatised	Ehitusmaterjalide lao ehitamine (korpuse E kõrval, Raudtee 3, Narva)		25 000		25 000
20	Haldus	Majutamine ja toitlustamine	Koolisöökla saalimööbel (toolid ja laud) 200 istekohta	15000			15000
	Haldus	Mehaanika ja metallitöö	Kohtventilatsiooni moderniseerimine keevitustöökojas	3 500			3 500
	Haldus	Haldus	F, D koruste uksemagnetite paigaldus tuletõkkeustele ning sidumine ATS süsteemiga, 4 ust	3000			3 000
	Haldus	Majutamine ja toitlustamine	E korpuse restorani pendeluste vahetamine vaateaknaga uste vastu, 4 ust	4000			4 000
	Haldus	Haldus	B ja C korpuse helinduse projekt ning paigaldus		8000		8 000
	Haldus	Haldus	Praktika hoones õpilaste riietusruumid projekteerimine	7 000			7 000
	Haldus	Haldus	Praktika hoones õpilaste riietusruumid ehitus ja sisustus		20 000	23 000	43 000
	Haldus	Haldus		50 500	53 000	96 000	199 500

			Kool kokku:	453 678	483 562	353 290	1 290 530
--	--	--	-------------	---------	---------	---------	-----------