

Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 2020-2021
Temrinlik Malzeme İhtiyaç Listesi

Elektrik - Elektronik	
Makina	
Tesisat	
Motor	
Metal	
Mobilya	
İnşaat	
Kimya	
Proje ve Genel Çalışmalar	
TOPLAM	

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ TEMRİNLİK LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	LNB (Tekli)		4	ADET		
2	QUADRO LNB (Dörtlü)		2	ADET		
3	Çanak Anten(90cm ve 70cm)		2	ADET		
4	VHF-UHF Antenler		1	ADET		
5	BNC Jak (Uydu anten kabloları için)		4	ADET		
6	Bağlama Elemanları (Konnektör) (75 Ohm anten kablosu için)		4	ADET		
7	DiseqC (Uydu antenleri 4'lü)		2	ADET		
8	Dağıtıcı (Splitter)(Uydu antenleri 3'lü)		2	ADET		
9	Birleştirici (Combiner 2'li)		2	ADET		
10	Ses Bağlantı kabloları (3.5mm Stereo Kablosu (2x RCA Erkek - 1x 3.5mm Stereo Erkek) RCA to 3.5mm)		2	ADET		
11	Koaksiyel kablo (Uydu antenleri, 100m)		1	TOP		
12	Lehim 0,5mm 200GR %60Sn %40 Pb		10	GRAM		
13	Flux (Reçinesiz Şeffaf Sıvı Likid Flux 250ML. No Clean)		2	ADET		
14	Hidrojen Peroksit %50 Çözelti 1 Litre		4	LİTRE		
15	Arduino nano 3,0(klon) USB kablolu (Atmega 328P)		6	ADET		
16	Arduino promini (Atmega 328P)		6	ADET		
17	Arduino nano CNC shield		1	ADET		
18	Atmega 328P Mikrodenetleyici		6	ADET		
19	TB6612 FN6 Motor sürücü		4	ADET		
20	DrV 8825 step motor sürücü		4	ADET		
21	40 pin erkek 2,54mm erkek header		5	ADET		
22	40 pin dişi 2,54mm dişi header		5	ADET		
23	10cm/20cm/30cm erkek erkek /dişi dişi/ dişi erkek pin kablo		5	ADET		
24	L293 entegre		8	ADET		
25	16 MHz rezinatör		16	ADET		
26	BORN VİDASI JAK ORTA BOY (SİYAH KIRMIZI SARI YEŞİL)		100	ADET		
27	BORN VİDASI JAK BÜYÜK BOY(SİYAH KIRMIZI SARI YEŞİL)		100	ADET		
28	KONTAKTÖR	AC 220 V -2S 2Ö - 5,5 KW	5	ADET		
29	KONTAKTÖR	DC 24 V - 2S 2Ö	5	ADET		
30	ZİL KABLOSU (100 METRE)	2X0,75 mm2	100	METRE		
31	DUY (DUVAR TİPİ)		60	ADET		
					TOPLAM	

MAKİNA TENOLOJİSİ ALANI TEMRİNLIK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	Bor yağı (Metal işleme sıvısı 1 teneke)		1	teneke		
2	50 numara Makine yağı (1 teneke)		1	teneke		
3	Üstübü 25 kg		25	kg		
					TOPLAM	

TESİSAT TEKNOLOJİSİ ALANI TEMRİN LİK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	SIYAH BORU 1/2"		5	boy		
2	SIYAH BORU 3/4"		5	boy		
3	SIYAH BORU 1"		2	boy		
4	SIYAH BORU 1 1/4"		2	boy		
5	GALVANİZ BORU 1/2"		3	boy		
6	GALVANİZ SAC 1000*2000 (KALINLIK 0,35 mm)		1	adet		
7	TEST NİPELİ		4	adet		
8	TEST DİRSEĞİ		2	adet		
9	KÜRESEL VANA 1/2"		3	adet		
10	KÜRESEL VANA 3/4"		3	adet		
11	DOĞALGAZ SAYAÇ SETİ (SAYAÇ KONSOLU,SAYAÇ FLEKSİ)	G4 SAYAÇ FLEKSİ 1"	1	adet		
12	KOMBİ FLEKSİ (60 cm'lik) 1/2"		1	adet		
13	TRIFON KELEPÇE 1/2"		10	adet		
14	TRIFON KELEPÇE 3/4"		10	adet		
15	TRIFON KELEPÇE 1"		10	adet		
16	DOĞALGAZ SIZDIRMAZLIK SIVISI		5	adet		
17	TEFLON (SİHHİ TESİSAT İÇİN)		5	adet		
18	TEFLON (DOĞALGAZ TESİSATI İÇİN)		5	adet		
19	REDÜKSİYON (1"- 3/4")		5	adet		
20	REDÜKSİYON (3/4"- 1/2")		5	adet		
21	REDÜKSİYON (1"- 1/2")		5	adet		
22	RAKOR 1/2"		3	adet		
23	PPRC BORU 20'LİK		15	boy		
24	PPRC DİRSEK 20'LİK		50	adet		
25	PPRC MANŞON 20'LİK		50	adet		
26	PPRC TE 20'LİK		50	adet		
27	PPRC KÖRTAPA 20'LİK		20	adet		
28	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK 20'LİK		10	adet		
29	PPRC KÖPRÜ 20'LİK		5	adet		
30	DEMİR TESTERE LAMASI		20	adet		
31	PEX BORU (POLİETİLEN) 16'LİK SOĞUK SU İÇİN	100m'lik top	1	top		
32	PEX BORU (POLİETİLEN) 16'LİK SICAK SU İÇİN	100m'lik top	1	top		
33	PEX BORU KÖŞE DÜZELTİCİ		10	adet		
34	BAKIR BORU 3/8"		1	kg		
35	BAKIR BORU 1/2"		1	kg		
36	PVC BORU 100*1000		2	adet		
37	PVC BORU70*1000		2	adet		
38	PVC BORU50*1000		3	adet		
39	PVC BORU50*500		3	adet		
40	DİRSEK100*90		3	adet		
41	DİRSEK100*45		3	adet		
42	DİRSEK70*90		5	adet		
43	DİRSEK70*45		5	adet		
44	ÇATAL70*70*45		5	adet		
45	DİRSEK50*90		5	adet		
46	DİRSEK50*45		5	adet		
47	TUVALET TAŞİRES*PVC 100'LÜK		2	adet		
48	ÇATAL 50*50*45		7	adet		
49	ÇATAL 100*50*45		5	adet		
50	ÇATAL 70*50*45		5	adet		
51	ÇEKVALF 1/2"		2	adet		
52	ELEKTROT 2.5'LİK		4	paket		
53	PPRC İÇ DİŞLİ ADAPTÖR 20'LİK		5	adet		
54	PPRC KÜRESEL VANA 1/2"		3	adet		
55	AYARLI PENSE		1	adet		
56	MATKAP UCU DEMİR DELİCİ		1	takım		
57	MATKAP UCU DUVAR DELİCİ		1	takım		
					TOPLAM	

MOTOR TENOLOJİSİ ALANI TEMRİNLİK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	MOTORİN		20	litre		
2	BENZİN		20	litre		
3	MOTOR YAĞI 10W-30		0	litre		
4	MOTOR YAĞI 20W-50		0	litre		
5	ŞANZUMAN YAĞI 90		0	litre		
6	GRES YAĞI		10	kg		
7	LAMA DEMİR (10 *40 mm)		38	kg		
8	EĞE (ÇAPRAZ DİŞLİ DÜZ LAMA EĞE)		20	adet		
9	GÖNYE (KİL GÖNYE)		2	adet		
10	YÜZEY KONTROL MASTARI (50 cm)		1	adet		
11	YILDIZ ANAHTAR TAKIMI (6-22 mm)		1	takım		
12	AÇIKAĞIZ ANAHTAR TAKIMI (6-22 mm)		1	takım		
13	KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI (6-22 mm)		1	takım		
14	LOKMA TAKIMI ALTI KÖŞE (6-23 mm)		1	takım		
15	ALLEN ANAHTAR TAKIMI (5-15 mm)		1	takım		
16	CIRCİR ANAHTAR		1	adet		
17	ARAKOL KISA BOY		1	adet		
18	ARAKOL ORTA BOY		1	adet		
19	ARAKOL UZUN BOY		1	adet		
20	FIRDÖNDÜ		1	adet		
21	T KOLU		1	adet		
22	MAFSALLI KOL		1	adet		
23	STANDART ÇEKTİRME İKİ KOLLU		1	adet		
24	STANDART ÇEKTİRME ÜÇ KOLLU		1	adet		
25	ROTİL ÇEKTİRME		1	adet		
26	YILDIZ VE DÜZ TORNAVİDA		0	adet		
27	1,5 mm TESİSAT KABLOSU		1	makara (100 METRE)		
28	2 mm TESİSAT KABLOSU		1	makara (100 METRE)		
29	2,5 mm TESİSAT KABLOSU		1	makara (100 METRE)		
30	AKÜ TAKIYE PENSESİ MINİ İZOLELİ		10	adet		
31	12V 93 21W AMPUL TEK DUYLU		10	adet		
32	12V 93 21W AMPUL ÇİFT DUYLU		10	adet		
33	ARAÇ KORNASI		1	adet		
34	ARABALI KRİKO		1	adet		
35	BATARYA 12V.72 AH(KURU TİP)		1	adet		
36	BATARYA 12V.90AH(KURU TİP)		1	adet		
37	KORUMA GÖZLÜĞÜ		10	adet		
					TOPLAM	

METAL TENOLOJİSİ ALANI TEMRİNLİK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	20X5 LAMA		47	KG		
2	20X20X1,5 PROFİL BORU		3	BOY		
3	SENTETİK SİYAH PARLAK BOYA		15	KG		
4	SENTETİK TİNER		10	KG		
5	TEL FIRÇA		5	ADET		
6	ÜSTÜBÜ		50	KG		
7	OKSİ-GAZ ÜFLEÇ TAKIMI		1	TAKIM		
8	OKSİ-GAZ ALEV GERİ TEPME EMNİYET VALFLERİ		1	TAKIM		
9	ASETİLEN HORTUMU		10	METRE		
10	OKSİJEN HORTUMU		10	METRE		
11	OKSİJEN VE ASETİLEN GAZI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLERİ		1	TAKIM		
12	OKSİJEN VE ASETİLEN HORTUMU KELEPÇESİ		20	ADET		
13	OKSİ-GAZ KAYNAK GÖZLÜĞÜ		10	ADET		
14	40X20X2 mm PROFİL BORU		3	BOY		
15	BOR YAĞI		1	TENEKE		
					TOPLAM	

MOBİLYA ve İÇ MEKAN TASARIMI ALANI TEMRİN LİK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	Kontraplak (kavak - 170x220x0,4)		1	Adet		
2	Kontraplak (kavak - 170x220x0,8)		1	Adet		
3	Kontraplak (kavak - 170x220x1)		1	Adet		
4	Kontraplak (kayın - 170x220x0,4)		1	Adet		
5	Kontraplak (kayın - 170x220x0,8)		1	Adet		
6	Kontraplak (kayın - 170x220x10)		1	Adet		
7	MDF lam (18 mm 280 x 210)		7	Adet		
8	Ham MDF (10 mm 280 x 210)		1	Adet		
9	Ham MDF (18 mm 210 x 280)		1	Adet		
10	PVC Bant (22 x 0,8 mm) (1 Top 150 Metre)		3	top		
11	Laminant Parke		45	m2		
12	Düz tas Mentеше		100	Adet		
13	Deve boynu Tas Mentеше		10	Adet		
14	Oval kilit		12	Adet		
15	Kare kilit		12	Adet		
16	Ağaç Vidası (4 x 50)		2	Kutu		
17	Ağaç Vidası (4 x 45)		2	Kutu		
18	Ağaç Vidası (4 x 35)		2	Kutu		
19	Ağaç Vidası (4 x 25)		2	Kutu		
20	Ağaç Vidası (4 x 18)		2	Kutu		
21	Ağaç Vidası (5 x 80)		2	Kutu		
22	Küçük Montaj İşkencesi (35'LİK)		10	Adet		
23	Toz Maskesi		30	Adet		
24	Koruyucu Gözlük		10	Adet		
25	Koruyucu Eldiven (9 Numara)		10	Adet		
26	Masif Ahşap şeffaf tutkal (5 kg'lık GALON)		1	Adet		
27	Selülozik Tiner		2	Adet		
28	Poliüretan Parlak Vernik		1	Adet		
29	Poliüretan Dolgu Verniği		1	Adet		
30	Kulp		20	Adet		
31	Teleskopik bilyalı ray 40 'lik		2	Adet		
32	Arkalık (210x 280 - 5 mm)		3	Adet		
33	Dolap Askı Borusu (280 cm)		1	Adet		
34	Silindirik Ayak (10 cm)		30	Adet		
35	L Demiri (30x25x25)		50	Adet		
36	Tam Açılımlı Frenli çekmece Rayı (50 cm)		1	Adet		
37	Sprey Tutkal (Küçük Boy)		5	Adet		
38	Matkap (2 mm)		20	Adet		
39	Matkap (2,5 mm)		20	Adet		
40	Matkap (3 mm)		15	Adet		
41	Matkap (4 mm)		10	Adet		
42	Matkap (7 mm)		4	Adet		
43	Matkap (8 mm)		5	Adet		
44	Tank zımpara		3	Adet		
45	Palet zımpara (60 Numara)		1	Adet		
46	Palet zımpara (80 Numara)		1	Adet		
47	Bits uç (p2 uç)		50	Adet		
48	Bits uç adaptörü mknatıslı		10	Adet		
49	Pinoteks Galon 1 Kg (Meşe ,ceviz,maun)		3	Kg		
50	Disk zımpara (çap 15 cm) (60 'lık)		6	Adet		
51	Disk zımpara (çap 15 cm) (80 'lık)		20	Adet		
52	Disk zımpara (çap 15 cm) (220 'lık)		20	Adet		
53	Disk zımpara (çap 15 cm) (180 'lık)		20	Adet		
54	MDF lam (18 mm 280 x 210) parlak beyaz		25	Adet		
55	MDF lam (18 mm 280 x 210) parlak bambu		15	Adet		
56	PVC Bant (22 x 0,8 mm) (1 Top 150 Metre)parlak beyaz		3	top		
57	PVC Bant (22 x 0,8 mm) (1 Top 150 Metre)parlak bambu		2	top		
58	Düz tas Mentеше frenli		100	Adet		
59	Oval kilit		60	Adet		
60	Ağaç Vidası (4 x 50)		4	Kutu		
61	Ağaç Vidası (4 x 20)		2	Kutu		
62	Ağaç Vidası (4 x 18)		2	Kutu		
63	zimba teli 18*30		1	Kutu		
64	bingo masa ayağı 30 mm		30	Adet		
65	Arkalık (210x 280 - 5 mm)		7	Adet		
66	Silindirik Ayak (8cm)		120	Adet		
67	elbise askı demiri		120	Adet		
68	Raf pimi çivili (100 adetlik paket)		10	paket		
69	D4 Silikon tip tutkal		5	Adet		
70	Yassı kavela (balık) (1000 adet)		1	koli		
71	Büyüyen (sihirli) orta sehpa mekanizması		4	adet		
72	spiral hava hortumu 15 mt		4	adet		
					TOPLAM	

İNŞAAT TENOLOJİSİ ALANI TEMRİNLİK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	İnşaat Çivisi	6 lık	4	kg		
2	İnşaat Çivisi	8 lık	6	kg		
3	İnşaat Çivisi	10 luk	8	kg		
4	Gazbeton	15 lık	200	adet		
5	Fayans yapıştırıcı	25kg	10	torba		
6	Derz dolgu	5kg	2	torba		
7	Keser		5	adet		
8	yan keski(izeltaş)	opak seri 14mm	2	adet		
9	Pense(izeltaş)	160mm kombine	2	adet		
10	Pense(izeltaş)	180mm izoleli	2	adet		
11	Kargaburun(izeltaş)	uzun kraft serisi/200mm	2	adet		
12	Iskarpela	3 parça12-18-25) (Stanley)	5	takım		
13	Kestirme fırçası	4 no	5	adet		
14	Kestirme fırçası	2.5 no	5	adet		
15	Kestirme fırçası	1 no	5	adet		
16	Kestirme fırçası robot	4 no(0 cm)	3	adet		
17	Rulo (saplı) parmak	5cm	10	adet		
18	Rulo (saplı) parmak	10cm	8	adet		
19	Rulo (saplı) parmak	25cm	8	adet		
20	Rulo parmak(Yedek)	5cm	8	adet		
21	Rulo parmak(Yedek)	10cm	8	adet		
22	Rulo parmak(Yedek)	25cm	8	adet		
23	Spatula (kazıma)	6cm	7	adet		
27	Spatula (kazıma)	10cm	3	adet		
28	Macun Küreği	20 cm	3	adet		
29	Tırmık	20 dış	2	adet		
30	İşçi eldiveni		20	adet		
31	cırt cırt zımpara	150mm-60kum	15	adet		
32	cırt cırt zımpara	150mm-120kum	15	adet		
33	Sırtlı Skaço Testere		4	adet		
34	hızlı işkence	60 lık	5	adet		
37	tornavida	6*150 yıldız	3	adet		
38	tornavida	6*50 düz	3	adet		
					TOPLAM	

KİMYA TENOLOJİSİ ALANI TEMRİNLIK MALZEME LİSTESİ

SIRA	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	AÇIKLAMA	ADEDİ	BİRİMİ	BİRİM FİYAT	KDV DAHİL TOPLAM FİYAT
1	Manyetik karıştırıcı, ısıtıcı tablalı	Sıcaklık Aralığı 280C tabla çapı135 mm tabla seramik,paslanmaz çelik	1	adet		
2	santrifüj tüpü	hacim 15ml boyut 17*120 mm	1	(50 adet)torba		
3	Ayrımsal Damıtma Düzeneği	19 parça cam veplastik malzeme,bunzen beklı kısıkaçlı vs.	1	set		
4	Manyetik Balık	Boy:60 mm - Çap:10 mm	5	adet		
5	Piset 500 ml	plastik şişe	15	adet		
6	Pipet Pompası	yaygın kullanım	5	adet		
7	Desikatör	Vakumlu cam kapak	1	adet		
8	pH test Kiti	turnusol kağıdı metil oranj fenolftalein	2	adet		
9	Pens	13 mm	12	adet		
10	Deney Tüpü	cam malzeme 18*150 mm	5	10'lu paket		
11	Balon Joje	cam 2000 ml	4	adet		
					TOPLAM	