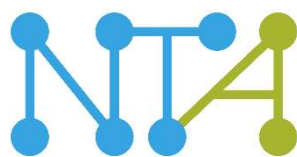




Foto: Joakim Magnuson

Prislista 2026 - NT Skolmateriel AB



NATURVETENSKAP
OCH TEKNIK FÖR ALLA

Beställning till Natur & Teknik Skolmateriel AB, webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Beställt antal	Pris
HANDLEDNINGAR (OBS! Inga lärarhandledningar ingår vid köp av basenheter)					
BT-0001	Banbrytande teknik, lärarpärm (ej färg!)	st	435,80 kr		
BT-0002	Banbrytande teknik, handledning elev	st	90,40 kr		slutsålda!
BV-0001	Balansera och väga, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
EH-0001	Energi och hållbar utveckling, lärarpärm (ej färg!)	st	435,80 kr		
EH-0002	Energi och hållbar utveckling, elevbok	st	105,40 kr		
EK-0001	Kretsar kring el, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		Ny pärm rev. 2024
EK-0002	Kretsar kring el, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
FF-0001	Från frö till frö, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
FF-0002	Från frö till frö, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
FL-0001	Fjärilars liv, Lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
FO-0001	Förändringar, lärarpärm (färgtryck)	st	369,30 kr		rev.pågår
FS-0001	Flyta eller sjunka, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
FS-0002	Flyta eller sjunka, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
FV-0001	Fasta ämnen och vätskor, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
FV-0002	Fasta ämnen och vätskor, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
JM-0001	Jämföra och mäta, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		Ny pärm, rev. 2022
JO-0001	Jord, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
KF-0001	Kemiförsök, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
KF-0002	Kemiförsök, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
LJUS-0001	Ljus, Förskola , lärarpärm	st	440,80 kr		Ny NTA-pärm 2024
MA-0001	Mönster och algebra, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
MM-0001	Magneter och motorer, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
MM-0002	Magneter och motorer, elevbok	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
MOL-0001	Matematik i olika lärmiljöer, Förskola , lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		Nytt tema 2025
MOL-0005	Kortuppdagsbok Matematik i olika lärmiljöer, ringbunden, Förskola	st	198,50 kr		Nytt tema 2025
NTA-HÄFTE	NTA - ett redskap för skolutveckling, av Jan Schoultz (44 s bok)	st	97,00 kr		
PP-0001	Papper, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
PP-0002	Papper, elevbok	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
RK-0001	Rörelse och konstruktion, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
RK-0002	Rörelse och konstruktion, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
THU-0001	Teknik och hållbar utveckling, Förskola , lärarpärm	st	440,80 kr		
THU-0005	Kortuppdagsbok, Teknik och hållbar utveckling, ringbunden, Förskola	st	198,50 kr		
THU-0007	Bilderbok Änta - THU	st	162,00 kr		Ny 2026feb
TT-0001	Testa Teknik, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
UFK-0001	Upplev fysik och kemi, för- och grundskola, Lärarpärm (278 sidor)	st	519,70 kr		Två nya teman 2023
UFK-0002	Upplev fysik och kemi, Temabok elev (Skola)	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
UFKF-0005	Kortuppdagsbok, Upplev fysik och kemi, ringbunden, Förskola	st	198,50 kr		
VK-0001	Matens kemi, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr		
VK-0002	Matens kemi, temabok elev	st	90,40 kr		*ingår i basenhet fr 2025
XAE-0001	Ämnens egenskaper, Lärarpärm (komplett m. alla delar)	st	788,40 kr		utgående
XAE-0011	Inlaga lärarpärm, XAE del 1 Materia + pärm	st	440,80 kr		utgående
XAE-0012	Inlaga lärarpärm, XAE del 2 Blandningar	st	149,30 kr		utgående
XAE-0013	Inlaga lärarpärm, XAE del 3 Föreningar	st	228,80 kr		utgående
XAE-0021	Ämnens egenskaper del 1, Elevbok	st	91,40 kr		utgående
XAE-0022	Ämnens egenskaper del 2, Elevbok	st	86,20 kr		utgående
XAE-0023	Ämnens egenskaper del 3, Elevbok	st	91,40 kr		utgående

OBS! Nytt för år2025 - 15st temabok ingår i vissa basenheter ??-0100B (beslut NTA) = pris på basenheten justerats

Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
BASENHETER (NTA-LÅDOR) (endast materiel ingår, men i ??-0100B ingår 15st temabok fr 2025, inga lärarhandledningar ingår)						
AU-0100	Sats för introduktionsutbildning	sats	3 423,30 kr	1		
BT-0100	Banbrytande teknik, basenhet	sats	8 103,20 kr	1		
BV-0100	Balansera och väga, basenhet	sats	7 803,60 kr	1		
DSS-0101	Smartare gatubelysning (basenhet)	sats	1 646,60 kr	1		
DSS-0102	Smartare trafiksystem/äldreomsorg (basenhet)	sats	1 460,80 kr	1		
DSS-0103	Smartare kylkedjor (basenhet)	sats	2 706,60 kr	1		
DSS-0104	Smartare säkerhetssystem (basenhet)	sats	3 165,50 kr	1		
EK-0100B	Kretsar kring el, basenhet	* sats	5 805,50 kr	1	rev. 2024	
FF-0100B	Från frö till frö, basenhet	* sats	6 047,90 kr	1		
FL-0001	Fjärilars liv, basenhet m fjärilshus i tyg	sats	1 527,60 kr	1		
FO-0100	Förändringar, basenhet	sats	3 286,70 kr	1		rev.pågår
FS-0100B	Flyta eller sjunka, basenhet	* sats	8 716,80 kr	1		
FV-0100B	Fasta ämnen och flytande vätskor, basenhet	* sats	7 050,00 kr	1		
JM-0100	Jämföra och mäta, basenhet	sats	4 541,40 kr	1		
JO-0100	Jord, basenhet	sats	3 297,40 kr	1		
KF-0100B	Kemiförsök, basenhet	* sats	7 247,00 kr	1		
LJUS-0100	Ljus, basenhet (förskola)	sats	3 844,00 kr	1		Förskola
MA-0100	Mönster och algebra, basenhet	sats	10 063,60 kr	1		
MM-0100B	Magneter och motorer, basenhet	* sats	9 899,90 kr	1		
MOL-0100	Matematik i olika lärmiljöer, basenhet	sats	3 196,50 kr		ny 2025	Förskola
PP-0100B	Papper, basenhet	* sats	7 133,60 kr	1		
RK-0100B	Rörelse och konstruktion, basenhet	* sats	7 405,10 kr	1		
THU-0100	Teknik och hållbar utveckling, bas (Förskola)	sats	4 671,00 kr	1	ny 2021	Förskola
TT-0100	Testa teknik, basenhet	sats	6 502,60 kr	1		
UFK-0100B	Upplev Fysik och Kemi, basenhet	* sats	6 285,50 kr	1	ny 2023	
UFKF-0100	Upplev Fysik och Kemi (förskola), Basenhet	sats	3 832,20 kr	1	ny 2023	Förskola
VK-0100B	Matens kemi, basenhet	* sats	5 195,00 kr	1		
XAE-0100	Ämnens egenskaper, basenhet	sats	6 214,60 kr	1		utgående

* ??-0100B = OBS! Nytt för 2025 - 15st temaböcker ingår i basenheten. Pris på basenheten har justerats.

FÖRBRUKNINGSENHETER (till NTA-LÅDOR) - OBS! Teoretiskt beräknad förbrukning, oftast bäst att beställa exakt behov.

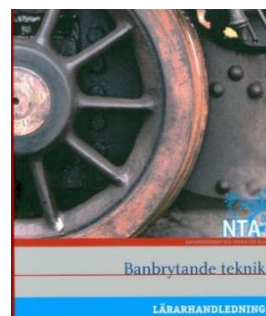
BV-0099	Balansera och väga, förbrukning	sats	497,80 kr	1		
FF-0099	Från frö till frö, förbrukning	sats	1 552,30 kr	1		
FL-0099	Fjärilars liv, förbrukning	sats	172,00 kr	1		
FO-0099	Förändringar, förbrukning	sats	1 259,90 kr	1		
FS-0099	Flyta eller sjunka, förbrukning	sats	478,10 kr	1		
FV-0099	Fasta ämnen och flytande vätskor, förbrukning	sats	716,70 kr	1		
JO-0099	Jord, förbrukning	sats	1 468,60 kr	1		
KF-0099	Kemiförsök, förbrukning	sats	1 340,90 kr	1		
MA-0099	Mönster och algebra, förbrukning	sats	399,60 kr	1		
MM-0099	Magneter och montorer, förbrukning	sats	1 523,60 kr	1		
PP-0099	Papper, förbrukning	sats	852,50 kr	1		
RK-0099	Rörelse och konstruktion, förbrukning	sats	243,10 kr	1		
VK-0099	Matens kemi, förbrukning	sats	1 487,00 kr	1		

BANBRYTANDE TEKNIK är ett NTA-tema om tekniken bakom järnvägen.

Temat vänder sig till elever i årskurs 7–9. Det har sin tyngdpunkt i teknikämnet men lämpar sig mycket väl för samarbete med bland annat NO, SO, svenska och bild.

Banbrytande teknik består av tolv uppdrag om hur järnvägen kom till och hur tåg och rälsdragande har utvecklats över tiden. Temat behandlar också de fem enkla maskinerna – lutande planet, kilen, skruven, hävstången och hjulet.

Temat klart 2016 - ej uppdaterat sedan dess.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
BANBRYTANDE TEKNIK (BT)						
BT-0001	Banbrytande teknik, lärarpärm (ej färg!)	st	435,80 kr			
BT-0002	Banbrytande teknik, handledning elev	st	90,40 kr	slutsålda	ingår ej i basenhet	

Uppdrag

nr	BT-0100	BANBRYTANDE TEKNIK, basenhet	sats	8 103,20 kr		
2	BT-8060	Affisch, Mekanikens gyllene regel (A3)	st	76,70 kr	2	
7	BT-8230	Arm till kraftöverföring, 20 cm, masonite	30 st	sats	169,20 kr	1
7	BT-8255	Axelhållare, plast svart	40 st	sats	100,30 kr	1
10	BT-2090	Batteri torrcell 1,5 V (D)	st	13,90 kr	10	
10	BT-2142	Batterihållare (10 st/tp)	10 st	sats	214,20 kr	1
2	BT-3642	Bomullslina, nystan (minst 25 m)	rulle	st	31,00 kr	1
7	BT-8258	Dubbelhäftande tejp, rulle	rulle	st	65,40 kr	1
4	BT-0040	DVD "Så drivs Ådalsbanans tunnlar"	DVD	st	91,40 kr	1
2	BT-8100	Dynamometer 5N	st	47,40 kr	10	
2	BT-2591	Filtmatta, ca 20x20cm	10 st	sats	64,00 kr	1
2	BT-2592	Filtmatta, ca 40x20cm	10 st	sats	113,60 kr	1
3	BT-2595	Filtmatta, ca 50x100 cm	st	76,70 kr	1	
7	BT-8320	Fryspåse, 2 liter	50 st	sats	21,30 kr	1
11	BT-8370	Garn	nystan	st	24,90 kr	1
6	BT-8180	Gula ärter (paket 0,5 kg)	st	20,70 kr	2	
7	BT-8245	Gummihjul, mjuka, svarta	40 st	sats	186,50 kr	1
2	BT-2902	Gummisnodd nr 74 (9x90mm)	40 st	sats	14,60 kr	1
7	BT-8235	Hjul, kartong, till kraftöverföringsmodell	20 st	sats	172,00 kr	1
7	BT-8250	Hjulaxlar, trä	20 st	sats	43,60 kr	1
8	BT-8160	Hållare, provrör	st	11,80 kr	1	
6	BT-1460	Häftmassa, ca 50-60 gr	st	31,00 kr	1	
10	BT-2205	Kabelskalare, proffs	st	143,20 kr	1	
6	BT-8190	Kartong, vit, ca260 gr, 10x40cm (10st/tp)	10 ark	sats	85,00 kr	1
10	BT-2121	Kopplingstråd isolerad, 30 m	rulle	st	49,60 kr	1
10	BT-3740	Kopplingstråd oisolerad, 25 m	rulle	st	120,80 kr	1
8	BT-8335	Kork till Al-tub	st	6,00 kr	1	
10	BT-3432	Kork, stor (10 st/tp)	10 st	sats	82,50 kr	1
3	BT-8145	Korkskruv	st	31,00 kr	1	
7	BT-8200	Kraftöverföringsmodell 1	st	86,20 kr	1	
7	BT-8210	Kraftöverföringsmodell 2	st	86,20 kr	1	
3, 7	BT-8140	Linjal, trä 50 cm	st	23,80 kr	20	
8	<i>Låskburk, 33 cl (tom) - lev ej av NTS</i>					
10	BT-3772	Motor, elektrisk (11st/tp)	11 st	sats	522,80 kr	1
5	BT-4320	Märkpenna, vattenlöslig svart	st	19,90 kr	1	
7	BT-8240	Plasthjul, hårda	40 st	sats	207,90 kr	1
7	BT-8238	Platta m 2 hål, rektangulär, t kraftöverf.	10 st	sats	127,90 kr	1
7	BT-2251	Påsnit, mässing	100 st	sats	26,90 kr	2
3, 7, 9	BT-8143	Radergummi	30 st	sats	78,60 kr	1
11	BT-8360	Reaktionssticka, vit kartong	10 ark	sats	46,70 kr	1
3	BT-8130	Rep, ca 30 m	st	113,60 kr	1	
3	BT-8135	Reptalja med block (monterad)	st	135,80 kr	1	
3	BT-8137	Rundstav, ca 50 cm trä (dia 25 mm)	st	16,60 kr	5	

Uppdrag nr	Art.nr.	Beskrivning		Enhet		Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
	BT-0100	BANBRYTANDE TEKNIK, basenhet fortsättning						
2	BT-8128	Sandpapper, ark	20 ark	sats	114,80 kr	1		
9	BT-8220	Signalskylt röd/grön, liten	60 st	sats	170,80 kr	1		
9	BT-8355	Signalskylt röd/grön, stor	10 st	sats	309,60 kr	1		
10	BT-2336	Sked, kaffe-, trä (30 st/fp)	30 st	sats	22,00 kr	2		ersatt plast
4	BT-2170	Skiva, frigolit ca 40x15 cm		st	36,30 kr	4		
4	BT-2175	Skiva, masonite/MDF ca 40x15 cm		st	20,70 kr	2		
7	BT-8248	Skumlist, självhäftande	rulle	st	78,60 kr	1		
3	BT-8155	Slipkloss, kork		st	16,20 kr	5		
2	BT-8070	Ståltråd, rulle/bitar (minst 3 m)	rulle	st	50,90 kr	1		
7	BT-1176	Sugrör, papper (30 st/fp)	30 st	sats	16,50 kr	1		
3	BT-8150	Syl		st	56,80 kr	1		
6, 9	BT-2321	Tandpetare, vässade	1000 st	sats	27,00 kr	2		
3	BT-2272	Tejp, väv-, 10m	rulle	st	43,10 kr	1		
8	BT-8330	Tub, aluminium		st	60,00 kr	1		
8	BT-8345	Tång till burk 33cl, metall		st	43,10 kr	10		
2	BT-2210	Tång, sidavbitare		st	70,50 kr	1		
7	BT-8310	Underlägg, skumgummi 20x40cm		st	11,80 kr	10		
2	BT-3852	Vagn, trä, med öglekrok		st	24,50 kr	10		
2	BT-8120	Vikter med krok, 100 gr	10 st	sats	166,80 kr	2		
2	BT-8125	Vikter med krok, 50 gr	10 st	sats	133,20 kr	2		
8	BT-4043	Värmeljus (10 st/fp)	10 st	sats	23,40 kr	3		
	BT-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)		st	520,10 kr	1		
	BT-0051	Snö och kyla	blad	st	UTGÅTT			Ladda ner pdf-fil www.info.ntmateriel.se
	BT-0052	Solkurvor	blad	st	UTGÅTT			Ladda ner pdf-fil www.info.ntmateriel.se
12	BT-0048	Boken "Järnvägens historier"	bok	st	UTGÅTT			

AU - Introduktionsutbildning till NTA innehåller ett urval av uppdrag från temana Flyta eller sjunka, Balansera och väga, Testa Teknik samt Teknik och Hållbar Utveckling. NTA har 2022 kompletterat utbildningsmaterialet med mer information samt ändrat ett antal artiklar, se NTA:s hemsida. Ett alternativ till att köpa denna basenhet är att låna respektive artikel från de olika temana, i samband med introduktionsutbildningar, eller att ta med de olika temalådorna (4 basenheter) för att visa upp dem.

Beställning till Natur & Teknik Skolmateriel AB, webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
INTRODUKTIONSUTBILDNING TILL NTA (AU)						
AU-0100	INTRODUKTIONSUTBILDNING, BASENHET	sats	3 423,30 kr			
FS-1550	Cylinder, akryl 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	136,90 kr	1		
FS-1590	Cylinder, aluminium 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	120,20 kr	1		
FS-1610	Cylinder, polyeten 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	149,70 kr	1		
FS-1620	Cylinder, polyeten 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	90,40 kr	1		
FS-3160	Tank, plast (min 3 liter)	st	25,10 kr	15		
FS-3180	Skruv, nylon (15 st/fp)	15 st sats	95,70 kr	1		
FS-3190	Mutter, aluminium (15 st/fp)	15 st sats	117,40 kr	1		
FS-3200	Pärta, trä (15 st/fp)	15 st sats	98,70 kr	1		
BV-1150	Balansbräda (15 st/fp)	15 st sats	179,90 kr	1		
BV-1160	Stöd för balansbräda (15 st/fp)	15 st sats	280,40 kr	1		
JM-1513	Kub, Unifix® blå (150 st/fp)	150 st sats	270,30 kr	1		alt. BV-1511 200p
JM-1502	Kub, Unifix® röd (150 st/fp)	150 st sats	270,30 kr	1		alt. BV-1501 250p
TT-9455	Bildkort "Skydda", kortlek (blå)	fp	61,10 kr	5		
TT-9500	Rep, knop-rep, (5 gröna + 5 röda)/fp	fp	105,40 kr	3		
THU-9000	Ballonger (100 st/fp)	100 st sats	121,20 kr	1		
THU-2272	Tejp, väv- 10 meter	rulle	43,10 kr	1		
FS-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1		

BALANSERA OCH VÄGA är ett NTA-tema som passar utmärkt för årskurs 1–3.

I temat integreras de naturorienterande ämnena, teknik och matematik och det går bra att knyta samman temat med den ordinarie matematikundervisningen.

Eleverna undersöker bland annat tyngdkraften, hävstångsprincipen och samband mellan massa och volym. De får bygga hängande mobiler och lära sig använda en balansvåg.

Temat reviderades 2016.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
BALANSERA OCH VÄGA (BV)							
BV-0001	Balansera och väga, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr				
BV-0099	Balansera och väga, förbrukningsenhet	sats	497,80 kr				
BV-0100	BALANSERA OCH VÄGA, Basenhet	sats	7 803,60 kr				
BV-1150	Balansbräda (15 st/fp)	15 st	sats 179,90 kr	1	0		
BV-2020	Burk med lock, plast (75 st/fp)	75 st	sats 373,10 kr	1	0		
BV-1402	Bägare, PP-plast 12cl, (30 st/fp)	30 st	sats 45,90 kr	2	0		
BV-1361	Bägare, RPET 30cl (30 st/fp)	30 st	sats 98,70 kr	1	0		ny modell okt2025
BV-1541	Cylinder, akryl 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st	sats 214,20 kr	1	0		
BV-1035	Gem, 25 mm (1 kg, ca 2900st) (behov ca 1500st)	ca 2900 st	sats 99,80 kr	1	0		
BV-1036	Gem, 25 mm (100 st/fp)	100 st	sats 7,70 kr				reservdel (om tillgänglig)
BV-1021	Gem, stort (100 st/fp)	100 st	sats 16,60 kr	1	1		
BV-1741	Handtag m hål till hink 1 liter	st	11,80 kr	30	0		
BV-1680	Havrefras	st	49,20 kr	1	1		
BV-1722	Hink, plast 1 liter (vit eller transparent)	st	14,60 kr	30	0		
BV-1460	Häftmassa ca 50-60 gr	st	31,00 kr	1	1		
BV-1093	Kartong A4 vit 160 gr (45 st/fp)	45 st	sats 54,90 kr	2	2		
BV-1831	Klistermärke, 5 färger, runt 1,3 cm (32 st/färg)	160 st	sats 50,90 kr	1	1		
BV-1511	Kub, Unifix® blå (200 st/fp)	200 st	sats 360,70 kr	1	0		
BV-1501	Kub, Unifix® röd (250 st/fp)	250 st	sats 451,80 kr	1	0		
BV-2013	Kula, glas, diameter 16 mm (390 st/fp)	390 st	sats 169,40 kr	1	0		
BV-1690	Makaroner 700 gr	påse	st 32,80 kr	1	1		
BV-1470	Metallkub 60 gr (15 st/fp)	15 st	sats 222,30 kr	1	0		
BV-1671	Notisblock 75*125 mm	st	17,30 kr	1	1		
BV-1011	Penna, blyerts ovässad (30 st/fp)	30 st	sats 46,70 kr	1	0		
BV-1331	Pingisboll (15 st/fp)	15 st	sats 106,90 kr	1	0		
BV-1346	Sked, mat-, trä (15 st/fp)**	15 st	sats 25,30 kr	1	0		
BV-1700	Solrosfrö med skal 450 gr	påse	st 33,60 kr	1	1		
BV-1160	Stöd för balansbräda (15 st/fp)	15 st	sats 280,40 kr	1	0		
BV-1171	Sugrör, papper (150 st/fp)**	150 st	sats 75,80 kr	1	1		
BV-3635	Sytråd, rulle	st	27,70 kr	1	1		
BV-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr	1	1		
BV-1710	Torkade ärtor 1,2 kg	påse	st 39,60 kr	1	1		
BV-1450	Träblock 30 g (15 st/fp)	15 st	sats 199,80 kr	1	0		
BV-3220	Våg, balans byggsats (15 vågar/sats)	15 st	sats 3 154,50 kr	1	0		
BV-3230	Våg, balans bottenplatta	st	87,80 kr				reservdel
BV-3240	Våg, balans stolpe	st	46,70 kr				reservdel
BV-3250	Våg, balans arm	st	46,70 kr				reservdel
BV-3260	Våg, balans krok & gem (2 st/fp)	st	42,20 kr				reservdel
BV-3263	Våg, balans krok & gem - hel sats (30 st/fp)	sats	436,70 kr				reservdel
BV-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		

** Ny artikel 2022 trä eller papper ersätter PLA/CPLA-artiklar.

DEN SMARTARE STADEN är ett NTA-tema i teknik och programmering för elever i årskurs 6–9. I Den smartare staden undersöker eleverna några olika tekniska system som finns i en stad, och kopplar samman systemens delar med hjälp av elektronik och programmering så att nya funktioner i systemen skapas. Eleverna programmerar med hjälp av ett elektronik-system, en så kallad micro:bit. Även möjligheter och risker med teknikutvecklingen undersöks och diskuteras. Den smartare staden har utvecklats med stöd av Smartare Elektroniksystem, ett innovationsprogram drivet av Teknikföretagen. Temat har en digital lärarhandledning.



Den smartare staden

DIGITAL TEMAPÄRM

Se mer info på www.ntaskolutveckling.nu/teman/den-smartare-staden/

Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Övrigt
DEN SMARTARE STADEN (DSS)						
DSS-0001 ?	Den smartare staden, digital temapärm = kontakta NTA centralt					
DSS-8810	Micro:bit kit, 10-pack	sats	2 729,40 kr			(V2 levereras) pris kan justeras
DSS-8811	Micro:bit Go/Starter kit, 1-pack	sats				på förfrågan
DSS-6293	Förvaringslåda med lock, 18L, blå	st	283,80 kr			extra materiel
DSS-0101 Smartare gatubelysning (basenhet) sats 1 646,60 kr						
DSS-8815	LAMP:bit (gatulampa till micro:bit)	fp	68,20 kr	15		
DSS-8841	Mutter M3 (ca 50 st/fp)	fp	25,30 kr	1		
DSS-8840	Skruv M3*8mm försänkt (ca 50 st/fp)	fp	29,80 kr	1		
DSS-8830	Plastfot för montage	st	13,70 kr	15		
DSS-8850	Påse, ESD zip 15x22 cm (20 st/fp)	fp	80,60 kr	1		
DSS-2234	Skruvmejsel, stjärn-	st	45,20 kr	1		
DSS-6293	Förvaringslåda med lock 18L, blå	st	283,80 kr	1		
DSS-0102 Smartare trafiksystem/äldreomsorg (basenhet) sats 1 460,80 kr						
DSS-8816	STOP:bit (trafikljus till micro:bit)	fp	55,70 kr	15		
DSS-8841	Mutter M3 (ca 50 st/fp)	fp	25,30 kr	1		
DSS-8840	Skruv M3*8mm försänkt (ca 50 st/fp)	fp	29,80 kr	1		
DSS-8830	Plastfot för montage	st	13,70 kr	15		
DSS-8850	Påse, ESD zip 15x22 cm (20 st/fp)	fp	80,60 kr	1		
DSS-2234	Skruvmejsel, stjärn-	st	45,20 kr	1		
DSS-6293	Förvaringslåda med lock 18L, blå	st	283,80 kr	1		
DSS-0103 Smartare kylkedjor (basenhet) sats 2 706,60 kr						
DSS-8820	Kablage med Temp.-sensor	st	145,00 kr	15		
DSS-8841	Mutter M3 (ca 50 st/fp)	fp	25,30 kr	2		
DSS-8840	Skruv M3*8mm försänkt (ca 50 st/fp)	fp	29,80 kr	2		
DSS-8835	Provrör, plast 15x100mm	st	1,70 kr	30		
DSS-8850	Påse, ESD zip 15x22 cm (20 st/fp)	fp	80,60 kr	1		
DSS-2234	Skruvmejsel, stjärn-	st	45,20 kr	1		
DSS-6293	Förvaringslåda med lock 18L, blå	st	283,80 kr	1		
DSS-0104 Smartare säkerhetssystem (basenhet) sats 3 165,50 kr						
DSS-8817	ACCESS:bit (vägbom till micro:bit)	st	163,90 kr	15		OBS! 3*AAA-batt./bom ingår ej!
DSS-1460	Häftmassa ca 50-60gr	st	31,00 kr	1		
DSS-8841	Mutter M3 (ca 50 st/fp)	fp	25,30 kr	1		
DSS-8840	Skruv M3*8mm försänkt (ca 50 st/fp)	fp	29,80 kr	1		
DSS-8843	Mutter M2 (ca 50st/fp)	fp	26,60 kr	1		
DSS-8842	Skruv M2*6mm m skalle (ca 50st/fp)	fp	28,60 kr	1		
DSS-8830	Plastfot för montage	st	13,70 kr	15		
DSS-8850	Påse, ESD zip 15x22 cm (20 st/fp)	fp	80,60 kr	1		
DSS-2234	Skruvmejsel, stjärn-	st	45,20 kr	1		
DSS-6293	Förvaringslåda med lock 18L, blå	st	283,80 kr	1		
NTS-6004	Utbytesbatteri AAA (LED ficklampor små mm)	st	7,70 kr	extra mtrl		krävs 3*AAA-batterier/vägbom

KRETSAR KRING EL är ett NTA-tema som behandlar ämnesområden inom både fysik och teknik.

I temat bygger eleverna olika elektriska kretsar och undersöker deras egenskaper. De dokumenterar sina resultat som skisser, kopplingsscheman och i skrift. Eleverna diskuterar hur kretsar och energikällor fungerar i ett hus och i samhället och hur elektricitet påverkar människors livsvillkor. Temat lämpar sig väl för årskurs 4–6.

Temat färdigreviderat maj 2024.



Du kan hjälpa till att göra temat mer hållbart genom att:

Minimera: Var sparsam med materiel - lämna kvar det du inte använt i lådan.

Återanvända: Rengör det som blivit smutsigt och lämna det i lådan, så att det kan återanvändas.

Återvinna: Om du behöver kasta något - sortera det i återvinningskärl.

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
KRETSAR KRING EL (EK)						
EK-0001	Kretsar kring el, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr			klar maj 2024, Ny!
EK-0100B	KRETSAR KRING EL, basenhet inkl 15 st temabok	sats	6 660,40 kr			
EK-0002	Kretsar kring el, temabok elev	st	90,40 kr	15		Ny temabok, ingår fr 2025
EK-2091	Batteri, torrcell (D) (60 st/tp)	60 st	sats 774,90 kr	1		
EK-2141	Batterihållare (30 st/tp)	30 st	sats 607,90 kr	1		
EK-2171	Blandade föremål (15 st/tp, 12 fp/sats)	12 fp	sats 305,50 kr	1		Rev. 2024
	<i>EK-2171A Träpinne (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		20,50 kr			
	<i>EK-2171B Blyertspenna, kort (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		30,80 kr			
	<i>EK-2171C Aluminiumspik (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		38,90 kr			
	<i>EK-2171D Aluminiumnät (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		24,60 kr			
	<i>EK-2171E Mässingsspik (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		29,80 kr			
	<i>EK-2171F Påsnit (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		15,30 kr			
	<i>EK-2171G Bricka, stål (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		22,60 kr			
	<i>EK-2171H Kopparremsa-bricka (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		56,40 kr			
	<i>EK-2171I Plastgem (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		10,30 kr			
	<i>EK-2171J Piprensare, kort (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		12,30 kr			
	<i>EK-2171K Glaskula (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		15,30 kr			
	<i>EK-2171L Plasträt (15 st/tp) - ingår i EK-2171</i>		24,60 kr			
EK-2300	Bricka, papp (ca 180x135mm)	st	2,60 kr	10		Ny!
EK-2350	Bägare, papp- ca 15 cl (40 st/tp)	40 st	sats 29,30 kr	1		
EK-3595	Doppelelektrod, inkl 9V-batteri	st	233,80 kr	1		Ny!
EK-4510	Elmotor, t solcell (lätt driven), 0,5V-3V, start 30mA	st	30,80 kr	1		Ny!
EK-4515	Fläkt / propeller	st	10,30 kr	1		Ny!
EK-1031	Gem, litet (100 st/tp)	100 st	sats 9,10 kr	2		
EK-1027	Gem, plast-, min 35 mm (20 st/tp)	20 st	sats 6,60 kr	1		Ny!
EK-2101	Glödlampa, liten (60 st/tp)	60 st	sats 310,50 kr	1		
EK-2205	Kabelskalare, proffs	st	143,20 kr	2		
EK-4208	Kartongark, min 300 gr, A4 (30 st/tp)	30 st	sats 81,90 kr	1		Ny!
EK-2191	Klämma, lednings- (60 st/tp) - ändrad fp	60 st	sats 133,30 kr	1		ändrat antal
EK-2121	Kopplingstråd, isolerad, rulle 30 m	st	49,60 kr	2		
EK-2153	Lamphållare (45 st/tp) - ändrad fp	45 st	sats 558,70 kr	1		ändrat antal
EK-2199	Magisk boll, för sluten krets	st	64,60 kr	1		Ny!
EK-5190	Pappskiva, well 8x15 cm	st	6,60 kr	16		Ny!
EK-1292	Påse, plast 15x20 cm (30 st/tp)	30 st	sats 29,20 kr	1		
EK-2251	Påsnit, mässing (100 st/tp)	100 st	sats 26,90 kr	2		
EK-2231	Skruvmejsel	st	45,20 kr	2		
EK-3690	Skruv, stål M10 x 20 mm (30 st/tp) - Strömbrytare t. lamphållare	30 st	sats 108,10 kr	1		Ny!
EK-4520	Solcell 1,5V 400mA, ca 60x90mm (till fläkt+elmotor)	st	87,20 kr	1		Ny!
EK-2095	Solcell, 60x30 mm (10st/tp)	10 st	sats 130,60 kr	2		
EK-2097	Summer (för ljudsignal)	15 st	sats 246,00 kr	1		Ny!
EK-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr	8		
EK-2210	Tång, sidavbitare	st	70,50 kr	1		
EK-2220	Tång, spets-	st	70,50 kr	1		
EK-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1		
NTS-2090	Batteri, torrcell D (st)	extra st	13,90 kr			
EK-4370	Batteriprovare	extra st	178,00 kr			
EK-3505	Bricka, koppar-, för galv cell (75 st/tp)	extra sats	208,60 kr		(Voltas stapel)	
EK-3506	Bricka, zink-, för galv cell (75 st/tp)	extra sats	191,30 kr		(Voltas stapel)	
EK-3012	Citronsaft, pressad ca 2 dl	extra st	19,00 kr		(Voltas stapel)	ersätter ättika
EK-3011	Citronsyra (för rengöring av zinkbrickor)	extra påse	14,30 kr			
EK-2172	Förvaringslåda till Blandade föremål (16 fack)	extra st	82,00 kr			justerbara fack
EK-2280	Glödlampa trasig	extra st	7,90 kr			
EK-2962	Kaffefilter (100 st/tp)	extra sats	27,00 kr		(Voltas stapel)	
EK-2122	Kopplingstråd, magnetkontakt (15 cm)	extra st	15,80 kr			NTA S-mtrl
EK-2123	Kopplingstråd, magnetkontakt (30 cm)	extra st	18,60 kr			NTA S-mtrl
EK-2152	Lamphållare, skruvsockel (5 st/tp)	extra sats	72,40 kr			NTA S-mtrl
EK-2381	Pincett, plast (16 st/tp)	extra sats	74,70 kr		(Voltas stapel)	alt. NTS-2385 (stål)
NTS-2385	Pincett, stål (10 st/tp)	extra sats	151,80 kr		(Voltas stapel)	
EK-4312	Plansch, "Earth at night"	extra st	147,40 kr			

artikel i fet stil = indikerar nya/ändrade artiklar vid revidering 2024

FRÅN FRÖ TILL FRÖ är ett NTA-tema i biologi som berör växters utseende, livscykel, livsvillkor och samspel med andra organismer.

Eleverna planterar, pollinerar och undersöker snabbväxande åkerkålsplanter.

De lär sig också om ekosystemtjänster från växter.

Temat passar årskurs 4–6.

Reviderat 2013. Nytt LED-belysningsystem januari 2022.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
FRÅN FRÖ TILL FRÖ (FF)							
FF-0001	Från frö till frö, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
FF-0099	FRÅN FRÖ TILL FRÖ, förbrukning		1 552,30 kr				
FF-0100B	FRÅN FRÖ TILL FRÖ, basenhet inkl 15 st temabok		6 047,90 kr				
FF-0002	Från frö till frö, temabok elev	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
FF-3360	Behållare för plantering, plast (30 st/fp)	30 st	sats 106,30 kr	1	1		
FF-2581	Behållare, vatten-, plast 5,8L	st	38,80 kr	4	0		Ny 2023
FF-2370	Bi, torkat (ca 60 st/fp)	60 st	sats 121,10 kr	1	1		
FF-2451	Blompinne, trä (32 st/fp)	32 st	sats 28,30 kr	1	1		
FF-2301	Bricka, papp (30 st/fp) (ca 180x135mm)		sats 77,90 kr	1	1		
FF-2350	Bägare, papp- ca 15cl (40 st/fp)	40 st	sats 29,30 kr	1	1		
FF-1421	Bägare, plast-PP 30 ml (60 st/fp)	60 st	sats 37,50 kr	1	1		
FF-2310	Böna, lima-, torkad (60 st/fp)	60 st	sats 15,00 kr	1	1		
FF-2590	Duk, bevattning (4 st/fp)	4 st	sats 62,70 kr	1	1		
FF-2610	Filtruta med kopparsulfat (4 st/fp)	4 st	sats 23,80 kr	1	1		
FF-2400	Frö, Wisconsin Fast Plants® (ca 300 st)	ca 300 st	sats 600,40 kr	1	1		
FF-2391	Förstoringsglas, plast (30 st/fp)	30 st	sats 421,90 kr	1	0		
FF-2410	Gödning, påse 60 g	st	33,60 kr	1	1		
FF-2420	Jord, blom-, 4 liter	st	36,30 kr	2	2		
FF-4181	Lock, plast stansat t 5,8L (t FF-2581)	st	17,00 kr	4	0		Ny 2023
FF-2560	Odlingskub, frigit (30 kuber)	30 st	sats 142,60 kr	1	1		
FF-2471	Pensel, mjuk (min 5 st/fp)	>5 st	sats 38,80 kr	1	0		
FF-2381	Pincett, plast (16 st/fp)	16 st	sats 74,70 kr	2	0		alt. NTS-2385 (stål)
FF-2341	Pipett, plast (15 st/fp)	15 st	sats 25,70 kr	1	1		
FF-3491	Påsförslutarband, uppbindning (ca 50 st/fp)		sats 26,40 kr	1	1		
FF-2336	Sked, kaffe-, trä (30 st/fp) **	30 st	sats 22,00 kr	1	1		
FF-2321	Tandpetare, ask	st	27,00 kr	1	1		
FF-2600	Veke till odlingskub (150 st/fp)	150 st	sats 85,00 kr	1	1		
FF-2440	Växtskylt (32 st/fp)	32 st	sats 31,70 kr	1	1		
FF-2625	Belysningssys. LED-ramper (utan stativ) inkl låda	sats	1 057,20 kr	1	0		
FF-2621	LED-ramp #1, 15W, 60cm m strömadapter	1 st	641,10 kr	reservdel			Ny 2022
FF-2622	LED-ramp #2, 15W, 60cm m koppl.kabel	1 st	291,60 kr	reservdel			Ny 2022
FF-2500	Låda t armatur, wellpapp, öppningsbar	1 st	124,00 kr	reservdel			Ny anpassad t LED 2022
FF-2660	Stativ för belysningsystem med kedja+krok+gem	sats	848,10 kr	1	0		
FF-2668	Upphängning, kedja+krok+gem (2 st/fp)	2 fp/stativ	sats 72,40 kr	reservdel			Ny 2022
FF-2670	Överliggare utan muff	1 st/stativ	st 149,70 kr	reservdel			
FF-2675	Överliggare med muff	1 st/stativ	st 195,60 kr	reservdel			
FF-2680	Ben	2 st/stativ	st 166,80 kr	reservdel			
FF-2685	Fot	4 st/stativ	st 82,50 kr	reservdel			
FF-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		
RF-4311	Fyrfärgsplansch, Humlor i Sverige	extra	st 78,60 kr	extra			
NTS-2385	Pincett, stål (10 st/fp)	extra	sats 151,80 kr				
FF-2631	Kåpa till armatur, transparent	st	353,20 kr	reservdel			REA! NTS har ett fåtal
FF-2640	Lysrör, naturligt ljus (1 st/fp)	st	207,50 kr	reservdel			NTS har ett litet lager
FF-2580	Behållare, vatten-, plast	st	38,80 kr				utgående
FF-4180	Lock, plast stansat (till FF-2580)	st					utgått fr lev.

** Ny artikel 2022 ersätter CPLA-artiklar med trä-artiklar (CPLA slutats tillverka, alternativt PS-plast)

FJÄRILARS LIV är ett NTA-tema där eleverna får följa tistelfjärilens utveckling från larv till fjäril. Eleverna studerar larven, puppan och fjärilen och lär sig begreppet livscykel. De vidareutvecklar sin förmåga att observera och göra anteckningar. Genom att studera fjärilens utveckling utvecklar eleverna även sin kunskap om andra insekter. Fjärilars liv passar utmärkt för årskurs 2–3. Temat reviderades 2018.



OBS! Fjärilslarver beställs separat via NTA-samordnaren.

Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet		Beställt antal	Pris
FJÄRILARS LIV (FL)							
FL-0001	Fjärilars liv, Lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
<i>FL-0099</i>	<i>FJÄRLIARS LIV, förbrukningsenhet</i>		172,00 kr				
FL-0100	FJÄRILARS LIV, basenhet m fjärilshus i tyg		1 527,60 kr				
FL-2745	Fjärilshus, tyg (dia 30 cm, h=32 cm)	st	193,00 kr	2	0		Ny std 2024
FL-4310	Fyrfärgsplansch, Fjärilars liv	st	77,30 kr	1	1		
FL-2391	Förstoringsglas, plast (30 st/fp)	30 st sats	421,90 kr	1	0		
FL-2730	Infoblad, beställning larver	st	6,60 kr	1	1		finns att ladda ner på info.ntmateriel.se
FL-2770	Matningsutrustning	sats	66,60 kr	1	1		
FL-4320	Märkpena, vattenlöslig	st	19,90 kr	1	0		
FL-2720	Sidenduk, vit, ca 25x25 cm **	st	86,40 kr	1	0		
FL-2335	Sked, kaffe-, trä ***	st	2,80 kr	1	1		
FL-2920	Toalettpapper, rulle **	st	6,60 kr	1	0		
FL-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		
FL-2741	Fjärilbur, liten (dia 12 cm, h=20 cm)	extra	59,30 kr	0	0		

Matningsutrustningen innehåller:							
NTS-2351	Bägare, papp-, 100 ml	4 st	Se FF-2350 (40 st/fp)				
NTS-2801	Petriskål, plast	2 st	Se LJUS-2804 (5 st/fp)				
FL-2770A	Socket, strö-, 100 g	1 st	Se FO-2782 (300 gr/fp)				
FL-2770B	Skumplast, rund	4 st	11,80 kr /st reservdel				

OBS! Fjärilslarver beställs separat via NTA-samordnaren. Larver levereras under perioden 1 mars-15 september.

Fr.o.m 240812 har fjärilshus ändrats till en tygbur (FL-2745) istället för kartong (FL-2740).

** Nya produkter vid revidering november 2018.

*** Ny artikel 2022 ersätter CPLA-artiklar med trä-artiklar (CPLA slutats tillverka, alternativ PS-plast)

FL-2740	Fjärilshus, tvådelat	st					utgått 240812
FL-2750	Fjärilshus underdel	st		reservdel			utgått 250601
FL-2760	Fjärilshus, överdel	st		reservdel			utgått 240812

FLYTA ELLER SJUNKA är ett NTA-tema som behandlar ämnesområden inom både fysik och teknik. I systematiska undersökningar får eleverna göra förutsägelser, testa hypoteser och själva upptäcka vad som påverkar föremåls förmåga att flyta eller sjunka, samt diskutera tillämpningar i vardag och samhälle. Temat går även att koppla till matematikundervisningen, med bl.a. statistik, diagram och volym. Tema Flyta eller sjunka rekommenderas för årskurs 5–6.



Flyta eller sjunka

TEMAPÄRM

Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per		Beställt antal	Pris
				basenhet	fb-sats		
FLYTA ELLER SJUNKA (FS)							
FS-0001	Flyta eller sjunka, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
FS-0003	Framtidens farkoster (FS), Teknikuppdrag häfte						Utgått, pdf-fil finns på NTAs hemsida!
FS-0099	FLYTA ELLER SJUNKA, förbrukning		478,10 kr				
FS-0100B FLYTA ELLER SJUNKA, basenhet inkl 15 st temabok			8 716,80 kr				
FS-0002	Flyta eller sjunka, temabok elev	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
FS-1361	Bägare, RPET 30cl (30 st/fp)	30 st sats	98,70 kr	1	0		ny modell okt2025
FS-1560	Cylinder, acetal svart 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	214,20 kr	1	0		
FS-1550	Cylinder, akryl 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	136,90 kr	1	0		
FS-1541	Cylinder, akryl 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	214,20 kr	1	0		
FS-1590	Cylinder, aluminium 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	120,20 kr	1	0		
FS-1580	Cylinder, aluminium 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	211,80 kr	1	0		
FS-1600	Cylinder, amid blå 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	263,80 kr	1	0		
FS-1620	Cylinder, polyeten 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	90,40 kr	1	0		
FS-1610	Cylinder, polyeten 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	149,70 kr	1	0		
FS-1640	Cylinder, trä 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	79,90 kr	1	0		
FS-1630	Cylinder, trä 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	95,70 kr	1	0		
FS-1650	Cylinder, trä röd 1,5x1,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	142,00 kr	1	0		
FS-3290	Flöte 45 mm (15 st/fp)	15 st sats	205,00 kr	1	0		
FS-3270	Folie, aluminium 10 m	st	33,60 kr	2	2		
FS-1031	Gem, litet (100 st/fp)	100 st sats	9,10 kr	2	2		
FS-1021	Gem, stort (100 st/fp)	100 st sats	16,60 kr	5	5		
FS-3211	Klämma för cylinderupphängning (15 st/fp)	15 st sats	56,40 kr	2	0		
FS-3110	Kopp, plast 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	154,20 kr	1	0		
FS-3150	Kula, akrylplast (2 st/fp)	2 st sats	40,40 kr	1	0		
FS-2014	Kula, glas, diameter 16 mm (450 st/fp)	450 st sats	191,90 kr	1	0		
FS-1372	Lock till bägare 30cl , RPET (30 st/fp)	30 st sats	34,50 kr	1	0		ny modell okt2025
FS-1251	Modellera, 200 gr	st	17,30 kr	10	10		
FS-3190	Mutter, aluminium (15 st/fp)	15 st sats	117,40 kr	1	0		
FS-1911	Märkpenna, permanent svart fin	st	19,90 kr	1	1		
FS-3090	Provrör, plast 4,5x15 cm m botten (st)	st	9,40 kr	2	0		Ändrat antal i basenhet
FS-1312	Påse, plast 20x25 cm (30 st/fp)	30 st sats	55,90 kr	1	1		
FS-3200	Pärta, trä (15 st/fp)	15 st sats	98,70 kr	1	0		
FS-2930	Salt, rent, 1 liter (hink)	st	43,20 kr	1	1		
FS-1348	Sked, mat-, metall (15 st/fp)	15 st sats	170,30 kr	1	0		Ersätter FS-1341 plast (2024)
FS-3180	Skruv, nylon (15 st/fp)	15 st sats	95,70 kr	1	0		
FS-3174	Tallrik, papp-, djup, vit	st	1,50 kr	15	0		
FS-3160	Tank, plast (min 3 liter)	st	25,10 kr	15	0		
FS-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr	1	1		Ändrat antal i basenhet
FS-3220	Våg, balans byggsats (15 vågar/sats)	15 st sats	3 154,50 kr	1	0		
BV-3230	Våg, balans bottenplatta	st	87,80 kr		reservdel		
BV-3240	Våg, balans stolpe	st	46,70 kr		reservdel		
BV-3250	Våg, balans arm	st	46,70 kr		reservdel		
BV-3260	Våg, balans krok & gem (2 st/fp)	st	42,20 kr		reservdel		
FS-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		
NTS-2986	Flaskborste, liten (f droppflaska, provrör)	extra st	9,10 kr				

FÖRÄNDRINGAR är ett NTA-tema som behandlar ämnesområden inom både fysik och teknik.

Eleverna observerar fasförändringar som orsakas av förändringar i den omgivande miljön, för att sedan undersöka vad som händer om man blandar olika ämnen. Eleverna får också undersöka olika metoder för att separera olika blandningar. Slutligen gör eleverna undersökningar där kemiska reaktioner leder till att nya ämnen bildas..

Temat reviderades 2013, ny revidering pågår och är klar juni 2027.



Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
FÖRÄNDRINGAR (FO)							
FO-0001	Förändringar, lärarpärm (färgtryck)	st	369,30 kr				
FO-0099	FÖRÄNDRINGAR, förbrukning	sats	1 259,90 kr				
FO-0100	FÖRÄNDRINGAR, basenhet	sats	3 286,70 kr				
FO-9001	Ballongset, rund/avilång (50 st/fp)	50 st	sats 65,30 kr	1	1		
FO-3041	Bikarbonat 450 gr	st	46,30 kr	1	0		
FO-2821	Brustablett (20 tabletter/rör)	20 st	sats 57,10 kr	3	3		
FO-1367	Bägare, glas liten ca 250 ml	st	15,80 kr	1	0		
FO-1368	Bägare, glas stor ca 500 ml	st	20,50 kr	1	0		
FO-1443	Bägare, mät-, plast 30ml (15 st/fp)	15 st	sats 26,40 kr	1	0		Ersatt mätsked
FO-1402	Bägare, PP-plast 12cl (30 st/fp)	30 st	sats 45,90 kr	1	1		
FO-1362	Bägare, RPET 30cl (90 st/fp)	90 st	sats 271,80 kr	1	1		ny modell okt2025
FO-1426	Bägare, plast-PP 30 ml (60 st/fp)	60 st	sats 37,50 kr	1	1		ny större dia, passar m FO-1436
FO-2981	Dropplaska, 10 ml m lock (16 st/fp)	16 st	sats 94,30 kr	1	0		
FO-3021	Flaska med lock, 1 liter m etikett ättika 6%	st	26,40 kr	1	0		
FO-2391	Förstoringsglas, plast (30 st/fp)	30 st	sats 421,90 kr	1	0		
FO-2910	Grus, akvarie 1 liter	st	44,60 kr	1	0		
FO-2891	Gummisnodd nr 16 (15 st/fp)	15 st	sats 9,10 kr	1	1		
FO-2962	Kaffefilter, brunt (100 st/fp)	100 st	sats 27,00 kr	1	1		
FO-2965	Kaffefilter, vit (100 st/fp)	100 st	sats 31,00 kr	1	1		
FO-1371	Lock till bägare 30cl, RPET (45 st/fp)	45 st	sats 50,70 kr	1	1		ny modell okt2025
FO-1436	Lock till bägare 30 ml, plast (45 st/fp)	45 st	sats 27,10 kr	1	1		ny större dia, passar FO-1426/21
FO-2830	Låda, för istärningar	st	25,10 kr	2	0		
FO-1935	Märkpenna, vattenlöslig brun (8 st/fp)	8 st	sats 141,10 kr	1	0		
FO-1920	Märkpenna, vattenlöslig svart (8 st/fp)	8 st	sats 141,10 kr	1	0		
FO-2880	Nät finmaskigt, 15x15 cm (15 st/fp)	15 st	sats 44,10 kr	1	1		
FO-1101	Papper A5 100 g svart (50 st/fp)	50 st	sats 89,70 kr	1	1		
FO-3142	PET-flaska (1,4-1,5L)	st	8,40 kr	5	0		
FO-2802	Petriskål, plast 92 x 16 mm (10 st/fp)	10 st	sats 28,20 kr	1	1		
FO-2381	Pincett, plast (16 st/fp)	16 st	sats 74,70 kr	1	0		alt. NTS-2385 (stål)
FO-2871	Pinne trä, för omröring (250 st/fp)	250 st	sats 60,60 kr	1	1		
FO-1280	Påse, plast 10x15 cm (40 st/fp)		sats 31,00 kr	1	1		
FO-2930	Salt, rent, 1 liter (hink)	st	43,20 kr	1	1		
FO-3646	Snöre, tunt ca 1500 m	rulle	173,50 kr	1	1		
FO-2782	Socker, strö-, 300 g	st	11,70 kr	1	0		
FO-2970	Sockerbit ej snabblöslig (17 st/fp)	17 st	sats 9,10 kr	1	1		
FO-1300	Soppåsar, tunna 30 L (25 st/fp)	25 st	rulle 15,80 kr	1	1		
FO-2990	Svartpeppar, grovmalen ca 60-70 gr	st	28,40 kr	1	1		
FO-2302	Tallrik/Skyddsbricka, papper (20 st/fp) *	20 st	sats 52,20 kr	1	1		
FO-1449	Tillbringare	st	69,20 kr	1	0		
FO-2920	Toalettpapper, rulle	st	6,60 kr	1	0		
FO-2940	Tratt, plast ca 115 mm	1 st	st 15,80 kr	15	0		
FO-4045	Tändare, lång arm	st	26,40 kr	1	0		
FO-4043	Värmeljus (10 st/fp)	10 st	sats 23,40 kr	1	1		
FO-3010	Ättika 12% 0,5 liter	st	25,10 kr	2	0		
FO-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L) **	st	454,20 kr	1	0		

* Bricka, papp. Större bricka (samma som i KF-temat) ** Levereras fr o m feb 2020 i 70L-låda pga vattenkokare utgått

Extramateriel

NTS-2986	Flaskborste, liten (f dropplaska, provrör)	extra st	9,10 kr	0	0		
NTS-2385	Pincett, stål (10 st/fp)	extra sats	151,80 kr				
NTS-2985	Tvättpåse (för maskintvätt dropplaska)	extra st	37,70 kr	0	0		
FO-1421	Bägare, plast 30 ml (60 st/fp)	60 st	sats	Utgått, gamla mjölkiga, passar m FO-1431/36			
FO-1431	Lock till bägare 30 ml, plast (45 st/fp)	45 st	sats	Utgått, passar endast gamla vitmjölkiga FO-1421			

*** Ny artikel 2022 ersätter plast-artiklar med PLA, pga mindre temperatur-känsligt (leverantör ändrat)

FASTA ÄMNER OCH VÄTSKOR (FV) är ett av de första NTA-teman som eleverna möter och lämpar sig väl som introduktion av NTA:s grundsyn och ett naturvetenskapligt arbetssätt. Temat passar utmärkt i årskurs 1–2. I temat får eleverna observera, testa, och sortera fasta och flytande ämnen efter olika egenskaper. De undersöker likheter och skillnader och beskriver vilka egenskaper som är specifika respektive gemensamma. Temat Förändringar är därefter en naturlig fortsättning för att bygga vidare på och utveckla kunskaper och arbetssätt. Temat reviderades 2019.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet		Beställt antal	Pris
FV-0001	Fasta ämnen och vätskor, lärarpräm (färgtryck)	st	440,80 kr				
FV-0099	FASTA ÄMNER OCH VÄTSKOR, förbrukning		716,70 kr				
FV-0100B	FASTA ÄMNER OCH VÄTSKOR, basenhet inkl 15 st temabok		7 050,00 kr				
FV-0002	Fasta ämnen och vätskor, temabok elev	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
FV-3440	Boll, gummi blå (15 st/fp)	15 st sats	393,00 kr	1	0		
FV-3540	Bricka, mässing 11x21 mm (15 st/fp)	15 st sats	61,10 kr	1	0		
FV-3510	Bricka, stål dia 11x22 mm (15 st/fp)	15 st sats	20,50 kr	1	0		
FV-1407	Bägare, PP-plast 12cl (100 st/fp)	100 st sats	114,80 kr	1	0		NY! enbart lock FV-1412 passar
FV-1366	Bägare, RPET 30cl (50 st/fp)	50 st sats	142,40 kr	1	0		ny modell okt2025
FV-1541	Cylinder, akryl 2,5x2,5 cm (15 st/fp)	15 st sats	214,20 kr	1	0		
FV-3595	Dopp-elektrod (konduktivitetmätare)	1 st st	233,80 kr	1	0		
NTS-6005	Utbytesbatteri 9V (dopp-elektrod)	st	31,70 kr		reservdel		
FV-2391	Förstoringsglas, plast (30 st/fp)	30 st sats	421,90 kr	1	0		
FV-1021	Gem, stort (100 st/fp)	100 st sats	16,60 kr	1	0		
FV-3420	Golfpeg, trä röd (15 st/fp)	15 st sats	33,00 kr	1	0		
FV-3500	Härnäl, svart metall, liten (15 st/fp)	15 st sats	23,80 kr	1	0		
FV-3470	Juvel, plast åttkantig (15 st/fp)	15 st sats	100,30 kr	1	0		
FV-3560	Knapp, metall (15 st/fp)	15 st sats	234,80 kr	1	0		
FV-3450	Knapp, plast röd (15 st/fp)	15 st sats	90,40 kr	1	0		
FV-3430	Kork (15 st/fp)	15 st sats	124,00 kr	1	0		
FV-1490	Kub, akrylplast (15 st/fp)	15 st sats	233,40 kr	1	0		
FV-8580	Kub, kartong 6x6x6 cm, neutral	st	8,30 kr	15	0		
FV-1480	Kub, trä blå (15 st/fp)	15 st sats	142,60 kr	1	0		
FV-1512	Kub, Unifix® blå, plast (15 st/fp)	15 st sats	36,30 kr	1	0		
FV-3480	Kula, stål (15 st/fp)	15 st sats	567,80 kr	1	0		
FV-3591	Lim, vitt (1 liter)	st	118,30 kr	2	2		
FV-3580	Linjal, plast 30 cm (15 st/fp)	15 st sats	193,70 kr	1	0		
FV-3165	Lock t tank 2L/5L, plast	st	7,70 kr	15	0		
FV-1412	Lock till bägare 12cl, PET (100 st/fp)	100 st sats	82,70 kr	1	0		Nytt lock! Passar endast FV-1407
FV-4191	Magnet, 25x20x5 mm m hål (30 st/fp)	30 st sats	180,10 kr	1	0		
FV-3460	Mutter, stål 11 mm (15 st/fp)	15 st sats	42,20 kr	1	0		
FV-1671	Notisblock 75x125 mm	st	17,30 kr	1	1		
FV-3621	Olja, vegetabilisk 1 liter	st	37,00 kr	1	1		
FV-1331	Pingisboll, vit (15 st/fp)	15 st sats	106,90 kr	1	0		
FV-3490	Piprensare, röd (15 st/fp)	15 st sats	11,80 kr	1	0		
FV-1292	Påse, plast 15x20 cm (30 st/fp)	30 st sats	29,20 kr	1	1		
FV-3631	Sirap, 0,5 liter	st	28,20 kr	2	2		
FV-2338	Sked, kaffe-, plast, vit, stabil (60 st/fp)	60 st sats	81,90 kr	1	0		Ny 2023
FV-1351	Sked, plast-, kraftig blå (15 st/fp)	15 st sats	56,10 kr	1	0		
FV-1176	Sugrör, papper (30 st/fp)	30 st sats	16,50 kr	1	1		
FV-3174	Tallrik, papp-, djup, vit	st	1,50 kr	30	0		
FV-3162	Tank, 2L, plast (ersätter plastskål)	st	17,80 kr	15	0		
FV-3550	Tvättsvamp blå (15 st/fp)	15 st sats	53,50 kr	1	0		
FV-4200	Vaxat papper (50 ark/fp)	50 ark sats	49,60 kr	1	1		
FV-3600	Vätska, grön 1 liter (tvål-karaktär)	st	150,40 kr	1	1		
FV-3610	Vätska, röd 1 liter (schampo-karaktär)	st	150,40 kr	1	1		
FV-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		
FV-1406	Bägare, PLA 12cl (100 st/fp)	100 st sats					utgått, passar endast FV-1411
FV-1411	Lock till bägare 12cl, PLA (125 st/fp)	125 st sats					utgående, passar endast FV-1406
FV-2334	Sked, kaffe-, PS-plast (100 st/fp)	100 st sats					utgått, ersatt av flergångssked FV-2338

JÄMFÖRA OCH MÄTA är ett NTA-tema som vänder sig till elever i förskoleklass.

I temat får eleverna erfarenheter av grunderna för mätning: att måttenheter läggs kant i kant utan överlappning och att det finns en bestämd start- och slutpunkt.

Eleverna jämför och rangordnar föremål efter höjd eller längd med hjälp av pappersremsor och informella måttenheter som sina fötter, trådrullar, pennor och plastkuber. De organiserar sina resultat i diagram och avslutar temat med att övergå till den formella måttenheten meter.

Temat reviderades 2021.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
JÄMFÖRA OCH MÄTA (JM)						
JM-0001	Jämföra och mäta, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr			rev. 2021
JM-0100	JÄMFÖRA OCH MÄTA, basenhet	sats	4 541,40 kr			
JM-3640	Bomullslina, min 40 m	rulle	31,00 kr	2		
JM-3330	Färgkrita, blå (15 st/fp)	15 st sats	33,60 kr	1		
JM-3320	Färgkrita, röd (15 st/fp)	15 st sats	33,60 kr	1		
JM-4260	Groda, plast- (32 st/fp)	32 st sats	91,90 kr	1		Nya kraftigare grodor VT2021
JM-1513	Kub, Unifix® blå (150 st/fp)	150 st sats	270,30 kr	5		
JM-1502	Kub, Unifix® röd (150 st/fp)	150 st sats	270,30 kr	5		
JM-1012	Penna, blyerts ovässad (100 st/fp)	100 st sats	152,90 kr	1		
JM-2871	Pinne trä, för omrörning (250 st/fp)	250 st sats	60,60 kr	1		
JM-1312	Påse, plast 20x25 cm (30 st/fp)	30 st sats	55,90 kr	1		
JM-4230	Räknemaskinpapper, rulle, vita ***	st	21,20 kr	20		Ersätter rosa/vit-färgade 2024
JM-2337	Sked, kaffe-, trä (100 st/fp) **	100 st sats	65,70 kr	1		Ny ersatt plast 2023
JM-8595	Stickor, färgade (ca 1500 st/fp)	1500 st sats	70,50 kr	1		
JM-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr	1		
JM-4380	Trådrulle, tom (100 st/fp)	100 st sats	314,40 kr	1		
JM-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1		
			0,00 kr			
JM-1025	Spännpapper, rulle (B=50 cm, L=25 m)	extra st	79,90 kr			utgående, lager säljs slut
JM-1940	Märkpenna, permanent röd	st	19,90 kr			utgår rev.2021HT
JM-1671	Notisblock 75x125 mm	st	17,30 kr			utgår rev.2021HT
JM-2321	Tandpetare, ask	st	27,00 kr			ersätts m stickor rev.2021HT
JM-4220	Räknemaskinpapper, rulle, gul ***	st				utgått under hösten 2024

** Ny artikel 2022 ersätter CPLA-artiklar med trä-artiklar (CPLA slutats tillverka, alternativ PS-plast)

*** ersatt rosa/gula med 20st vita räknemaskinsrullar JM-4230 (ändr.genomförd 2024-08-19)

Förbrukningsats JM-0099 har utgått vid revidering, då den ej används - artiklar får beställas löst.

JORD är ett NTA-tema för årskurs 1-3 där eleverna studerar vanliga beståndsdelar i jorden, hur dessa bildas i naturen och vilka egenskaper de har.

Temat är indelat i tre ämnesområden: Komposten, Jordens beståndsdelar och Sambandet mellan jord och växters tillväxt. Eleverna undersöker nedbrytning och humusbildning, och planterar frön i olika typer av jord för att systematiskt undersöka jordens egenskaper och växters tillväxt.

Som extramaterial går att köpa till en klassrumskompost.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
JORD (JO)							
JO-0001	Jord, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
JO-0099	JORD, förbrukning		1 468,60 kr				
JO-0100	JORD, basenhet	sats	3 297,40 kr				
JO-3360	Behållare för plantering, plast (30 st/fp)	30 st sats	106,30 kr	1	1		
JO-3410	Beställningskort, daggmask (fri pdf-fil på hemsida)	st	6,60 kr	1	1		
JO-3380	Bomullstuss	ca 100 st sats	36,30 kr	1	0		
JO-2303	Bricka, papp (15 st/fp) (ca 180x135mm)	15 st sats	39,60 kr	3	1		
JO-1366	Bägare, RPET 30cl (50 st/fp)	50 st sats	142,40 kr	2	2		ny modell okt2025
JO-1422	Bägare, plast-PP 30 ml (200 st/fp)	200 st sats	125,10 kr	1	1		
JO-3370	Frö, ärtpåse (ca 75 st/fp)	ca 75 st sats	31,70 kr	1	1		
JO-2391	Förstoringsglas, plast (30 st/fp)	30 st sats	421,90 kr	1	0		
JO-2430	Jord, blom-, 4 liter	st	36,30 kr	2	2		
JO-2962	Kaffefilter (100 st/fp)	100 st sats	27,00 kr	2	0		
JO-1092	Kartong A4 160 g vit (45 st/fp)	45 st sats	54,90 kr	2	0		
JO-1841	Klistermärke, 3 färger, dia 1,3 cm (32 st/färg)	96 st sats	33,80 kr	1	1		
JO-3350	Lera, hink 3 l	st	126,60 kr	1	1		
JO-2872	Pinne trä, för omrörning (140 st/fp)	140 st sats	46,30 kr	1	1		
JO-2341	Pipett, plast (15 st/fp)	15 st sats	25,70 kr	1	0		
JO-3130	Provrör, plast m lock, 1,6x11 cm (75 st/fp)	75 st sats	303,00 kr	1	1		
JO-1291	Påse, plast 15x20 cm (60 st/fp)	60 st sats	46,70 kr	1	1		
JO-3120	Rör, plast 1,6x11 cm, öppet (48 st/fp)	48 st sats	191,90 kr	1	1		
JO-3100	Rör, plast 5x16 cm, öppet (15 st/fp)	15 st sats	132,00 kr	2	0		
JO-3340	Sand, ren 5 kg (hink 3 L)	st	77,30 kr	1	1		
JO-1345	Sked, mat-, trä	st	2,80 kr	3	0		
JO-3401	Spatel, tung-, trä (2 st/fp)	2 st sats	4,80 kr	1	0		
JO-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr	1	1		
JO-2951	Tratt, plast ca 75 mm (10 st/fp)	10 st sats	125,80 kr	3	0		
JO-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)	st	520,10 kr	1	0		
JO-4280	Kompost, klassrum-, komplett	extra st	421,90 kr	0	0		
JO-4281	Kompost, träställning inkl skruv	st	270,30 kr		reservdel		
JO-4282	Vingmutter till kompost/pendelur	st	7,20 kr		reservdel		
JO-4285	Skiva, plast, till kompost	st	95,70 kr		reservdel		
JO-4286	Mellanvägg, plast, till kompost	st	22,50 kr		reservdel		
NTS-2986	Flaskborste, liten (f droppflaska, provrör)	extra st	9,10 kr	0	0		

OBS! Maskar till kompost beställs separat via NTA-samordnaren.

JO-3391	Bricka, plast 13x22 cm (30 st/fp)						
---------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

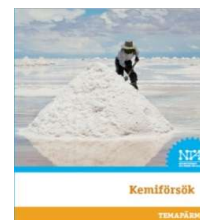
Utgått, tillv. ej längre

KEMIFÖRSÖK är ett NTA-tema i kemi som vänder sig till elever i år 4–6.

Temat är en naturlig fortsättning på temana Fasta ämnen och vätskor och Förändringar, och kan följas upp med temat Matens kemi. Eleverna övar på att observera, beskriva och genomföra systematiska undersökningar.

I Kemiförsök testar eleverna fem okända vita ämnens kemiska och fysikaliska reaktioner. Med hjälp av noggrant dokumenterade resultat kan de sedan identifiera en blandning av två ämnen.

Temat reviderades 2017.



Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
KEMIFÖRSÖK (KF)							
KF-0001	Kemiförsök, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
KF-0099	<i>KEMIFÖRSÖK, förbrukning</i>	sats	1 340,90 kr				
KF-0100B	KEMIFÖRSÖK, basenhet inkl 15 st temabok	sats	7 247,00 kr				
KF-0002	Kemiförsök, temabok elev	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
KF-3940	Alun, hink 1 liter (gul)	st	150,90 kr	1	1		
KF-4010	Bakform, alu, rund 8 cm (25 st/fp)	25 st	sats 35,40 kr	1	1		
KF-3041	Bikarbonat, hink 1 liter (blå)	st	95,70 kr	1	1		
KF-4000	Bricka, test- fyrfärg (15 st/fp)	15 st	sats 664,50 kr	1	0		
KF-3951B	Burk, plast (anv. m. lock) (40 st/fp)*	40 st	sats 106,90 kr	2	0		
KF-1442	Bägare, mät-, plast, 30 ml (90 st/fp)	90 st	sats 152,90 kr	1	0		
KF-1390	Bägare, RPET 30cl (15 st/fp)	15 st	sats 60,90 kr	1	0		ny modell okt2025
KF-1425	Bägare, plast-PP 30 ml (15 st/fp)	15 st	sats 11,80 kr	1	1		Ny större dia, passar m KF-1435
KF-3011	Citronsyra, påse	st	14,30 kr	1	1		
KF-4066	Diskmedel, transparent, flaska ca 5 dl	st	44,10 kr	1	0		
KF-2982	Droppflaska, 10 ml m lock (60 st/fp)	60 st	sats 352,60 kr	2	0		
KF-3022	Flaska med lock, 250 ml	st	19,20 kr	2	0		
NTS-2986	Flaskborste, liten (f droppflaska, provrör)	st	9,10 kr	2	0		
KF-2391	Förstoringsglas, plast (30 st/fp)	30 st	sats 421,90 kr	1	0		
KF-4068	Hushållsfärg, gul (ca 30 ml)	st	36,90 kr	1	1		
KF-3005	Hushållspapper, rulle	st	13,10 kr	1	1		
KF-4061	Jodlösning 250 ml, 0,1%	st	62,70 kr	1	1		
KF-2962	Kaffefilter (100 st/fp)	100 st	sats 27,00 kr	1	0		
KF-1832	Klistermärke, 5 färger (64 st/färg)	320 st	sats 126,60 kr	1	0		
KF-4030	Klädnypa, trä (25 st/fp)	25 st	sats 56,80 kr	1	0		
KF-1435	Lock till bägare 30 ml, plast (15 st/fp)	15 st	sats 9,70 kr	1	1		Ny större dia, passar KF-1425/23
KF-3951L	Lock, vit (till KF-3950B) (40 st/fp)*	40 st	sats 68,20 kr	2	0		
KF-3911	Mjöl, potatis-, 0,5 kg	st	23,90 kr	1	1		
KF-3913	Mjöl, potatis-, hink 1 liter (orange)	st	82,50 kr	1	1		
KF-2000	Märkpenna, permanent, 6 färger	6 st	sats 119,90 kr	1	1		
KF-3621	Olja, vegetabilisk 1 Liter	st	37,00 kr	1	0		
KF-4020	Pajform, aluminium, rund 23 cm	st	18,60 kr	4	4		
KF-1102	Papper A5 100 g svart (60 st/fp)	60 st	sats 100,30 kr	1	1		
KF-2803	Petriskål, plast 92 x 16 mm (45 st)	45 st	sats 124,60 kr	1	0		
KF-2341	Pipett, plast (15 st/fp)	15 st	sats 25,70 kr	1	0		
KF-1325	Påse, papper, brun (st)	st	1,20 kr	15	0		
KF-1281	Påse, plast 10x15 cm (30 st/fp)	30 st	sats 25,10 kr	1	1		
KF-1321	Påse, plast 30x40 cm (20 st/fp)	20 st	sats 107,70 kr	1	1		
KF-4172	Rödkål, torkad (ca 7 gram/påse)	sats	46,30 kr	1	1		
KF-3970	Sked, avsmakning, plast (80 st/fp)	80 st	sats 112,00 kr	1	0		
KF-6200	Skyddsglasögon (31 st/fp)	sats	1 001,30 kr	1	0		
KF-2784	Socket, strö- 1 kg (för egen påfyllnad av KF-2783)	st	23,60 kr				
KF-2783	Socket, strö-, hink 1 liter (röd)	st	85,60 kr	1	1		
KF-3930	Talk, hink 1 liter (grön)	st	121,20 kr	1	1		
KF-2302	Tallrik/Skyddsbricka, papper (20 st)	20 st	sats 52,20 kr	1	1		
KF-2321	Tandpetare, ask	st	27,00 kr	1	1		
KF-3015	Tvättmedel, pulver, påse	st	8,70 kr	1	1		
NTS-2985	Tvättpåse (för maskintvätt droppflaska)	st	37,70 kr	2	0		
KF-4047	Tändsticksask, liten (m tändstickor)	st	6,60 kr	3	0		
KF-4040	Värmeljus (3 st/fp)	3 st	sats 7,90 kr	2	2		
KF-3010	Ättika 12% 0,5 liter	st	25,10 kr	1	1		
KF-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)	st	520,10 kr	1	0		
NTS-3861	Förvaringspåse för skyddsglasögon	extra st	14,60 kr				
KF-6293	Förvaringslåda m lock (t glasögon) (18L)	extra st	283,80 kr				
NTS-4035	Sil, liten m handtag	extra st	45,40 kr				
LJUD-3645	Snöre, matvarp (ca 250 m) (t kristall-odling)	extra st	95,00 kr				
NTS-2951	Tratt, plast ca 75 mm	extra st	14,60 kr				
KF-1423	Bägare, plast 30 ml (15 st/fp)	15 st	sats				Utgått, gamla mjölkiga, passar m KF-1432/35
KF-1432	Lock till bägare 30 ml, plast (15 st/fp)	15 st	sats				Utgått, passar endast gamla vitmjölkiga KF-1423

* KF-3950/3951, burk och lock separata artiklar. Totalt 80 st burkar med lock per basenhet.

MAGNETER OCH MOTORER är ett NTA-tema som behandlar ämnesområden inom fysik och teknik. Utifrån ett naturvetenskapligt arbetssätt får eleverna utveckla förståelse för magneters och elektromagneters egenskaper, samt diskutera deras tillämpningar i vardag och samhälle. De utforskar sambandet mellan magnetism och elektricitet och tillverkar i slutet av temat en egen elmotor. Magneter och motorer rekommenderas för årskurs 6–7. Temat reviderades 2013.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
MAGNETER OCH MOTORER (MM)							
MM-0001	Magneter och motorer, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
MM-0099	MAGNETER OCH MOTORER, förbrukning	sats	1 523,60 kr				
MM-0100B MAGNETER OCH MOTORER, basenhet inkl 15 st temabok			9 899,90 kr				
MM-0002	Magneter och motorer, elevbok	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
MM-2092	Batteri, torrcell (D) (30 st/fp)	30 st sats	387,50 kr	1	0		
MM-2141	Batterihållare (30 st/fp)	30 st sats	607,90 kr	1	0		
MM-2180	Blandade föremål i påse nr 2 (14 st/fp, 10 fp/sats)	10 fp sats	282,50 kr	1	1		
MM-3641	Bomullslina, min 40 m	rulle	31,00 kr	1	1		
MM-3522	Bricka, stål dia 7x16 mm (500 st/fp)	500 st sats	295,20 kr	1	0		
MM-1365	Bägare, PET 27cl (40 st/fp)	40 st sats	128,10 kr	1	1		
MM-3270	Folie, aluminium	st	33,60 kr	1	1		
MM-1031	Gem, litet (100 st/fp)	100 st sats	9,10 kr	3	3		
MM-2101	Glödlampa, liten (60 st/fp)	60 st sats	310,50 kr	1	1		
MM-2893	Gummisnodd nr 16 (60 st/fp)	60 st sats	15,80 kr	1	1		
MM-2901	Gummisnodd nr 74 (60 st/fp)	60 st sats	21,20 kr	1	1		
MM-3710	Järnfilspån 50 g, med ströare	st	44,10 kr	1	0		
MM-2205	Kabelskalare, proffs	st	143,20 kr	3	0		
MM-1823	Klistermärke, röd, runt 1,3 cm (4*32 st)	128 st sats	56,10 kr	1	1		
MM-3660	Knappnål (ca 30-40 st/fp)	min 30 st sats	23,20 kr	1	1		
MM-3650	Kompass (30 st/fp)	30 st sats	921,20 kr	1	0		
MM-2121	Kopplingstråd, isolerad, rulle 30 m	st	49,60 kr	3	3		
MM-3750	Kopplingstråd, lackerad, rulle 25 m	st	108,10 kr	1	1		
MM-3740	Kopplingstråd, oisolerad, rulle 25 m	st	120,80 kr	1	1		
MM-2151	Lamphållare (30 st/fp)	30 st sats	454,50 kr	2	0		
MM-1380	Lock, t bägare 27cl m krysshål, PET (40 st/fp)	40 st sats	85,00 kr	1	1		
MM-2166	Lysdiod, 5 mm (15 st/fp)	15 st sats	46,70 kr	1	0		
MM-4191	Magnet, 25x20x5 mm m hål (30 st/fp)	30 st sats	180,10 kr	3	0		
MM-4187	Magnet, stav-, enfärgad, liten (15 st/fp)	15 st sats	176,60 kr	1	0		
MM-4185	Magnet, stav-, röd/vit el. röd/grön, stor	st	69,20 kr	1	0		
MM-4186	Magnetnål, 10 cm	st	15,80 kr	1	0		
MM-3770	Motor, elektrisk (30 st/fp)	30 st sats	1 350,50 kr	1	0		
MM-2452	Pinne trä, dia 4 x 110 mm (30 st/fp)	30 st sats	60,40 kr	1	1		
MM-3760	Sandpapper, bit av ark (30 st/fp)	30 st sats	61,10 kr	1	0		
MM-3680	Skruv, mässing M6x80 mm (15 st/fp)	15 st sats	192,80 kr	1	0		
MM-3690	Skruv, stål M10 x 20 mm (30 st/fp)	30 st sats	108,10 kr	1	0		ändrad fr 3/8 tum t M10, 2024
MM-3700	Skruv, stål M6x80 mm (30 st/fp)	30 st sats	102,40 kr	1	0		
MM-2232	Skruvmejsel	st	45,20 kr	6	0		
MM-3402	Spatel, tung-, trä (15 st/fp)	15 st sats	23,20 kr	1	1		
MM-3670	Spik, järn (30 st/fp)	30 st sats	77,30 kr	1	0		
MM-4188	Stav, icke-magnetisk, enfärgad, liten (15 st/fp)	15 st sats	176,60 kr	1	0		
MM-1176	Sugrör, papper (30 st/fp) **	30 st sats	16,50 kr	3	3		
MM-3780	Tejp, el-, PVC-plast, rulle	st	18,60 kr	1	1		
MM-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		
EK-4370	Batteriprovare	extra st	178,00 kr	0	0		
MM-2242	Låda, well (st)	extra st	7,20 kr	0	0		
NTS-2090	Batteri, torrcell D (st)	extra st	13,90 kr	0	0		

** PLA-artikel ersätts med papper. (plastsugrör tillverkas ej längre)

MÖNSTER OCH ALGEBRA är ett rent matematiktema. Det riktar sig till årskurserna 4–6 men kan även användas i högre årskurser. Temat bygger på ett laborativt arbetssätt som utgår från konkret görande och avslutas i abstrakt tänkande. Under temats gång får eleverna arbeta med olika uppdrag som hjälper dem att upptäcka och förstå begreppen sortering, mönster, samband och algebra. Mönster och algebra har utarbetats av NTA i samarbete med NCM (Nationellt Centrum för Matematikutbildning).



Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet		Beställt antal	Pris
nr				basenhet	fb-sats		
MÖNSTER OCH ALGEBRA							
	MA-0001	Mönster och algebra, lärarpärm (färgtryck)	st	440,80 kr			
Uppdrag	MA-0099	MÖNSTER OCH ALGEBRA, förbrukningssats	sats	399,60 kr			
nr	MA-0100	MÖNSTER OCH ALGEBRA, basenhet	sats	10 063,60 kr			
4	MA-8540	Almanacksblad, tomt (30 st/fp)	30 st	sats	64,00 kr	1	1
5	MA-8545	Bönor, röda	paket	49,60 kr	1	0	
1	MA-8501	Djur, plast (min 120 st/fp)	120 st	sats	214,20 kr	1	0
3	MA-8518	Etikett till förvaringspåsar, förtryckt (65 st/fp)	65 st	sats	26,40 kr	1	0
3	MA-9300	Ficklampa LED, liten (inkl 3*AAA-batterier)	st	36,50 kr	1	0	
2	MA-8510	Flodillustration, A4 (15 st/fp)	15 st	sats	122,50 kr	1	0
8	MA-1460	Häftmassa ca 50-60 gr	st	31,00 kr	1	1	
12	MA-8593	Kort, "Tänk på ett tal" (7*15 kort/fp)	105 st	sats	224,70 kr	1	0
8	MA-8580	Kub, kartong 6x6x6 cm, neutral	st	8,30 kr	27	0	
8	MA-8582	Kub, kartong, förtryckt 2x2x2 cm	st	11,20 kr	15	0	
8	MA-8583	Kub, kartong, förtryckt 3x3x3 cm	st	11,20 kr	15	0	
8	MA-8584	Kub, kartong, förtryckt 4x4x4 cm	st	11,20 kr	15	0	
8	MA-8588	Kub, multilink-, 20x20 mm (500 st/fp)	500 st	sats	424,70 kr	2	0
6	MA-8555	Kvadrater, kartong, 10x10 cm (30 st/fp)	30 st	sats	40,20 kr	1	0
6	MA-8550	Kvadratiska markörer, färgade	10k st	sats	93,00 kr	1	0
2	MA-8531	Lina, 3 m	st	21,20 kr	1	0	
3	MA-2242	Låda, wellpapp	st	7,20 kr	15	0	
7	MA-8564	Markör, kartong 4x4 cm, kardborre (45 st/fp)	45 st	sats	245,60 kr	1	0
11	MA-8591	Memorykort, djur (72 st/fp)	72 st	sats	73,90 kr	1	0
11	MA-8592	Memorykort, pall/stol (48 st/fp)	48 st	sats	53,30 kr	1	0
3	MA-8520	Miniräknare	st	101,50 kr	15	0	
11	MA-1251	Modellera, 200 g (byggmaterial djur)	st	17,30 kr	3	0	
5	MA-2000	Märkpenna, permanent, 6 färger	6 st	sats	119,90 kr	1	0
3	MA-1671	Notisblock 75x125 mm	st	17,30 kr	15	15	
8	MA-1675	Notisblock, färgade blad 50x50 mm	st	42,20 kr	1	1	
2	MA-8506	Nyckelband/markeringsband	st	45,00 kr	2	0	
3	MA-8512	Ordinstruktioner (15*10 kort/fp)	150 st	sats	172,00 kr	1	0
3	MA-8513	Ordinstruktioner, lärare (10 kort/fp)	10 st	sats	17,30 kr	1	0
9	MA-1096	Papper, A3 vit 100g	st	3,90 kr	2	0	
6	MA-1142	Papper, rutat 5x5 mm, A4 (ca 100 ark/block)	block	27,50 kr	5	0	
5	MA-1332	Pingisboll (18 st/fp)	18 st	sats	128,60 kr	1	0
10	MA-8590	Pinne, trä-, rund ca 40 cm (50 st/fp)	50 st	sats	214,20 kr	1	0
3&5	MA-1292	Påse, förvaring-, plast 15x20 cm (30 st/fp)	30 st	sats	29,20 kr	3	0
4	MA-8544	Ramar till talkort, transparent (15 ark/fp)	15 ark	sats	218,30 kr	1	0
7	MA-8570	Räknestavar, cuisenaire (300 st/fp)	300 st	sats	497,80 kr	1	0
5	MA-8532	Snöre, ca 7 cm (20 st/fp)	20 st	sats	31,00 kr	1	0
7	MA-8560	Stav, trä-, med kardborreband l=16 cm	st	49,60 kr	1	0	
7	MA-8561	Stav, trä-, med kardborreband l=24 cm	st	57,40 kr	1	0	
7	MA-8572	Stavar, trä-, 20x10x50 mm (15 st/fp)	15 st	sats	75,80 kr	1	0
7	MA-8574	Stavar, trä-, 20x10x80 mm (15 st/fp)	15 st	sats	100,30 kr	1	0
7	MA-8576	Stavar, trä-, 20x10x120 mm (15 st/fp)	15 st	sats	131,00 kr	1	0
7	MA-8573	Stavar, trä-, 30x10x50 mm (15 st/fp)	15 st	sats	85,00 kr	1	0
7	MA-8575	Stavar, trä-, 30x10x80 mm (15 st/fp)	15 st	sats	122,00 kr	1	0
7	MA-8578	Stavar, trä-, 30x10x120 mm (15 st/fp)	15 st	sats	167,50 kr	1	0
10	MA-8595	Stickor, färgade (ca 1500 st/fp)	1500 st	sats	70,50 kr	2	0
3	MA-8514	Talinstruktioner A (15*10 kort/fp)	150 st	sats	172,00 kr	1	0
3	MA-8516	Talinstruktioner B (15*10 kort/fp)	150 st	sats	172,00 kr	1	0
4	MA-8542	Talkort (5*15 st/fp)	75 st	sats	214,20 kr	1	0
2	MA-8507	Träfigurer, små (30 st/fp)	30 st	sats	108,10 kr	1	0
2	MA-8505	Träfigurer, stora (60 st/fp)	60 st	sats	281,00 kr	3	0
3	MA-8525	Tyg, 3 x 1,2 m	st	139,70 kr	2	0	
5	MA-8552	Tändsticksask (10 askar/fp)	10 ask	sats	14,80 kr	23	0
	MA-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)	st	520,10 kr	1	0	
3	MA-2090	Batteri, torrcell D (till ficklampa)	st	13,90 kr	reservdel		*D/AA/AAA beror på lamptyp
3	NTS-6003	Utbytesbatteri AA (ljudmätare, ficklampa mm)	st	7,70 kr	reservdel		*D/AA/AAA beror på lamptyp
3	NTS-6004	Utbytesbatteri AAA (LED ficklampor små mm)	st	7,70 kr	reservdel		*D/AA/AAA beror på lamptyp

PAPPER är ett tekniktema där eleverna följer pappersfibers livscykel från trä, via återvinning, till nytt papper. En viktig del i NTA-temat är teknikutvecklingsarbetet där eleverna i slutuppdraget konstruerar en pappersförpackning. I temat utvecklar eleverna sina förmågor att identifiera och ta fram lösningar till problem som kan lösas med teknik. Eleverna lär sig att problematisera, ställa kritiska frågor och värdera de följder tekniska lösningar kan få, för individen, samhället och miljön. Temat reviderades 2015.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
PAPPER (PP)							
PP-0001	Papper, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
PP-0099	PAPPER, förbrukningsenhet	sats	852,50 kr				
PP-0100B	PAPPER, basenhet inkl 15 st temabok	sats	7 133,60 kr				
PP-0002	Papper, elevbok	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
PP-1447A	Burk, rund med gängor, 2 dl	st	10,50 kr	30	0		
PP-1447B	Lock med tätning till burk, 2 dl	st	5,20 kr	30	0		
PP-1775	Däckelram med form	st	181,20 kr	8	0		
PP-1775A	Däckelram med nät	st	114,80 kr		reservdel		
PP-1775B	Däckelram, form (utan nät)	st	73,40 kr		reservdel		
PP-4250	Falsben	st	22,60 kr	15	0		
PP-2392	Förstoringsglas, plast (15 st/fp)	15 st	sats 213,90 kr	1	0		
PP-4255	Hobby-/modellkniv	st	18,80 kr	15	0		
PP-1770	Kar, plast, ca 10 liter	st	58,00 kr	8	0		
PP-4208	Kartongark, min 300 gr, A4 (30 st/fp)	30 st	sats 81,90 kr	1	1		
PP-4209	Kartongmodeller (5 sorter á 5 st/fp) - Köpes numera styckvis, SE NEDAN						
PP-4209A	Kartongmodell Kapsel, kvist 7 cm	st	7,20 kr	5	5		
PP-4209B	Kartongmodell Brevpack 150x100x27 mm	st	5,20 kr	5	5		
PP-4209C	Kartongmodell Visitkortslåda	st	6,20 kr	5	5		
PP-4209D	Kartongmodell Flyttkartong mini, well	st	13,90 kr	5	5		
PP-4209E	Kartongmodell Kub, 6x6x6 cm, neutral	st	8,30 kr	5	5		
PP-4005	Kavel, trä (8 st/fp)	8 st	sats 222,00 kr	1	0		
PP-3351	Lera, kaolin hink ca 1,3 L	st	78,80 kr	1	1		
PP-4206	Läskpapper, ark ca 25x21cm	30 st	sats 107,00 kr	3	3		ny 30p (tid 10p)
PP-1103	Papper A5 100 g svart (10 st/fp)	10 st	sats 22,10 kr	1	1		
PP-2341	Pipett, plast (15 st/fp)	15 st	sats 25,70 kr	1	1		
PP-4257	Skärunderlag	st	52,20 kr	15	0		
PP-3555	Tvättsvamp	st	21,50 kr	20	0		
PP-4207	Wellpapp A4 (30 st/fp)	30 st	sats 116,10 kr	1	1		
PP-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)	st	520,10 kr	1	0		

Upplev fysik och kemi är ett NTA-tema för förskolan (UFKF), förskoleklass och årskurs 1-3 (UFK).

Temat ger barnen och eleverna förutsättningar att utveckla kunskaper och förmågor inom fysik och kemi. De får möjlighet att lära sig känna igen och bli bekanta med olika ämnens och materials egenskaper och vad som händer när man blandar olika ämnen. De får även möjlighet att lära sig om ljudets och ljusets egenskaper samt att utforska hur luft, friktion och andra krafter påverkar rörelsen hos olika föremål.

Temat lanserat våren 2023. Lärarhandledning komplett för både UFKF samt UFK.



Du kan hjälpa till att göra temat mer hållbart genom att:
Minimera: Var sparsam med materiel - lämna kvar det du inte använt i lådan.
Återanvända: Rengör det som blivit smutsigt och lämna det i lådan, så att det kan återanvändas.
Återvinna: Om du behöver kasta något - sortera det i återvinningskärl.

Art.nr.	Del	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Nedan är ev. förbrukn.	Beställt antal	Pris
UPPLEV FYSIK OCH KEMI (UFK)								
UFK-0001		Upplev fysik och kemi, för- och grundskola, Lärarpärm (278 sidor)		519,70 kr				
Mtrl i 4F-teman	UFK-0100B	Upplev Fysik och Kemi, Basenhet inkl 15 st temabok	sats	6 285,50 kr				
	UFK-0002	Upplev fysik och kemi, Temabok elev (Skola)	st	90,40 kr	15			ingår fr 2025
	UFK-7800	MÄ Bakpulver (min 200 gr/tp)	burk	21,80 kr	1	x		
	UFK-1426	MÄ Bägare, plast PP 30 ml (60 st/tp)	60 st sats	37,50 kr	1			
	UFK-1427	MÄ Bägare, plast PP 30 ml (45 st/tp)	45 st sats	29,70 kr	1			
	UFK-1436	MÄ Lock till bägare 30 ml, plast PP (45 st/tp)	45 st sats	27,10 kr	1			
LUFT-1406 16p	UFK-1402	MÄ Bägare, plast PP 12 cl (30 st/tp)	30 st sats	45,90 kr	1			
	UFK-7805	MÄ Mättsats, plast (dl, msk, ts)	sats	24,00 kr	5			
H2O/LUFT	UFK-4064	MÄ Diskmedel, YES 520ml	flaska	42,60 kr	1	x		
H2O 10p	UFK-2392	MÄ Förstöringsglas, plast (15 st/tp)	15 st sats	213,90 kr	1			
LUFT	UFK-4175	MÄ Glycerol, flaska min 250 ml	flaska	102,50 kr	3	x		
	UFK-7841	MÄ Guarkärnmjöl, burk (min 1,5 dl/burk)	sats	42,10 kr	1	x		
	UFK-7845	MÄ Kanel (min 1 dl/50 gr per påse)	påse	24,60 kr	2	x		
	UFK-7835	MÄ Kakelsnöre (20 meter)	st	69,90 kr	2	x		
	UFK-3911	MÄ Mjöl, potatis-, 0,5 kg	st	23,90 kr	2	x		
H2O	UFK-1103	MÄ Papper A5 100g svart (10 st/tp)	10 st sats	22,10 kr	2			
LUFT	UFK-8589	MÄ Pinne, trä, dia 4*400mm	st	2,70 kr	30			
H2O/LUFT	UFK-9100	MÄ Piprensare (50 st/tp)	50 st sats	18,00 kr	1	x		
	UFK-3631	MÄ Sirap, 0,5L	flaska	28,20 kr	1	x		
	UFK-1346	MÄ Sked, mat-, trä (15 st/tp)	15 st sats	25,30 kr	1			
	UFK-3162	MÄ Tank, plast, 2 liter	st	17,80 kr	15			
	UFK-3165	MÄ Lock t tank 2L/5L, plast	st	7,70 kr	15	d		
	UFK-7848	MÄ Vanillinsocker (ca 2 dl)	st	15,20 kr	1	x		
	UFK-7850	LL Ljudpar - komplett sats (se innehåll nedan)	sats	173,50 kr	1			
	UFK-7850A	LL Mjukt papper i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850B	LL Styvt papper i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850C	LL Bomullsboll i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850D	LL Folie, aluminium- i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850E	LL Grus, akvarie- i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850F	LL Gula ärtor i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850G	LL Mutter, stål- i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850H	LL Salt i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850I	LL Sticksor, trä- i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-7850J	LL Tärningar i plastburk	2 st påse	1	1			
	UFK-3380	LL Bomullsboll (ca 100 st/påse)	ca 100 st sats	36,30 kr	1			
	UFK-8258	LL Dubbelhäftande tejp	st	65,40 kr	1	x		
	UFK-9300	LL Ficklampa LED, liten (inkl batterier)	st	37,10 kr	15			
LJUD	UFK-9230	LL Kam, plast	st	9,90 kr	10			
	UFK-7865	LL Låda, wellpapp, 15 dl, självläsande	st	12,00 kr	2			
	UFK-2350	LL Mugg, papp- ca 15cl (40 st/tp)	40 st sats	28,50 kr	1	x		
LJUD	UFK-2251	LL Påsnit, mässing (100 st/tp)	100 st sats	26,90 kr	1			
	UFK-6535	LL Smörgåspapper, små ark (30 st/tp)	30 st sats	13,10 kr	1	x		
LJUD 10p	UFK-9243	LL Spegelbitar 15x15 mm (15 st/tp)	15 st sats	21,80 kr	1			
	UFK-7890	LL Värmeljus, LED	st	12,00 kr	2			
	UFK-7810	LL Timer/äggklocka, mekanisk	st	64,40 kr	2			
LJUD/LUFT 100p	UFK-9002	KR Ballonger (50 st/tp)	50 st sats	64,90 kr	1	x		
LUFT	UFK-2451	KR Blompinne, trä (32 st/tp)	32 st sats	28,30 kr	1	x		
	UFK-3510	KR Bricka, stål 11x22 mm (15st/tp)	15 st sats	20,50 kr	2			
LUFT	UFK-8250	KR Hjulaxlar, trä 4x110 mm (20 st/tp)	20 st sats	43,60 kr	2			
H2O 13p/LUFT 80p	UFK-3148	KR Kapsyl, PET (80 st/tp)	80 st sats	68,50 kr	1	x		
LJUD	UFK-1043	KR Kartong, A4, gul (20 ark/tp)	20 st sats	26,30 kr	1	x		
	UFK-4208	KR Kartongark, min 300 gr, A4 (30 ark/tp)	30 st sats	81,90 kr	1	x		
	UFK-7860	KR Masonitskiva, oljehärdad, ca 20x40cm	st	31,70 kr	15			
LUFT	UFK-5190	KR Pappskaiva, well 8x15 cm	st	6,60 kr	15	x		
	UFK-7832	KR Snöre - Garn, nystan	st	25,10 kr	1			
	UFK-7830	KR Snöre - Garn, tjockt, nystan	st	43,70 kr	1			
LJUD	UFK-3645	KR/LL Snöre - Mattvarp (ca 250 m)	st	95,00 kr	1			
	UFK-1176	KR Sugrör, papper (30st/tp)	30 st sats	16,50 kr	2	x		
LUFT (1st)	UFK-8150	KR/LL Syl	st	56,80 kr	5			
H2O/LJUD/LUFT	UFK-2271	KR/LL Tejp, maskering	st	18,10 kr	5	x		
H2O/LJUD/LUFT	UFK-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1			

RÖRELSE OCH KONSTRUKTION är ett NTA-tema, där eleverna gör flera fordonskonstruktioner. Temat ger eleverna kunskaper om de krafter som påverkar ett fordon i rörelse och om energi och energiomvandlingar. Eleverna tillämpar de olika stegen i konstruktionsprocessen när de planerar, ritar, bygger efter givna krav och testar sina konstruktioner. De gör mätningar och dokumenterar sina resultat och konstruktioner med diagram, ritningar och bilder. Temat vänder sig i första hand till elever i årskurs 4–6 och är avsett för tio grupper, men går att komplettera med en del material för att räkna till fler. K'nex-bitarna räcker dock till 15 elever. Temat reviderades 2021.



Rörelse och konstruktion

TEMAPÄRM

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	fb-sats	Beställt antal	Pris
RÖRELSE OCH KONSTRUKTION (RK)							
RK-0001	Rörelse och konstruktion, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
RK-0099	RÖRELSE OCH KONSTRUKTION, förbr.	sats	243,10 kr				
RK-0100B	RÖRELSE OCH KONSTRUKTION, basenhet inkl 15 st temabok		7 405,10 kr				
RK-0002	Rörelse och konstruktion, temabok elev	st	90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
RK-3850	Block, trä 5x8x9 cm (20 st/fp)	st	18,40 kr	20	0		
RK-3830	Bokstöd med halkskydd	st	41,30 kr	10	0		
RK-3642	Bomullslina, nystan (minst 25 m)	rulle	31,00 kr	1	0		
RK-3521	Bricka, stål dia 7x16 mm (220 st/fp)	220 st	sats 133,00 kr	1	0		
RK-1423	Bägare, plast-PP 30 ml (15 st/fp)	15 st	sats 11,80 kr	1	0		
RK-8100	Dynamometer 5N	st	47,40 kr	1	0		
RK-1021	Gem, stort (100 st/fp)	100 st	sats 16,60 kr	1	0		
RK-2892	Gummisnodd nr 16 (100 st/fp)	100 st	sats 17,10 kr	1	1		
RK-2902	Gummisnodd nr 74 (40 st/fp)	40 st	sats 14,60 kr	1	1		
RK-1113	Kartongark, min 300 gr, A4 (10 st/fp)	10 st	sats 34,70 kr	1	1		
RK-3900	K'NEX®, byggbit (1496 st)	sats	3 682,90 kr	1	0		
RK-3805	Måttband 10 m-rulle	st	42,00 kr	10	0		
RK-1142	Papper, rutat 5x5 mm, A4 (ca 100 ark/block)	100 st	sats 27,50 kr	2	2		
RK-3880	Propeller, plast 18 cm (11 st/fp)	11 st	sats 127,10 kr	1	0		
RK-1320	Påse, plast 30x40 cm (15 st/fp)	15 st	sats 80,80 kr	1	1		
RK-3890	Skruvkrok till propeller, ca 42mm (11 st/fp)	11 st	sats 77,30 kr	1	0		Ny modell 2021
RK-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr	2	2		
RK-3870	Öljett, metall till propeller (25 st/fp)	25 st	sats 99,10 kr	1	0		Ny modell 2021
RK-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		

RK-3900 K'NEX®-satsen innehåller följande (reservdelar säljs per styck, se nedan)

Svårigheter köpa lösa delar från K'NEX för Europa. Ej alltid tillgängligt hos NTS.

RK-3900S	Stång grön 16 mm, K'NEX®	100	st/sats	3,00 kr	per st		
RK-3901S	Stång vit 32 mm, K'NEX®	100	st/sats	3,00 kr	per st		
RK-3902S	Stång blå 54 mm, K'NEX®	100	st/sats	5,00 kr	per st		
RK-3903S	Stång gul 86 mm, K'NEX®	100	st/sats	9,30 kr	per st		
RK-3904S	Stång röd (orange) 128 mm, K'NEX®	100	st/sats	11,70 kr	per st		
RK-3905S	Stång grå 190 mm, K'NEX®	100	st/sats	14,70 kr	per st		
RK-3900H	Hopkopplare brun, K'NEX®	100	st/sats	3,50 kr	per st		
RK-3901H	Hopkopplare lila (grå), K'NEX®	100	st/sats	3,00 kr	per st		
RK-3902H	Hopkopplare orange 2-vägs rak, K'NEX®	100	st/sats	5,20 kr	per st		
RK-3903H	Hopkopplare röd 3-vägs, K'NEX®	100	st/sats	4,80 kr	per st		
RK-3904H	Hopkopplare grön 4-vägs, K'NEX®	100	st/sats	4,80 kr	per st		
RK-3905H	Hopkopplare gul 5-vägs, K'NEX®	100	st/sats	5,20 kr	per st		
RK-3908H	Hopkopplare vit 8-vägs, K'NEX®	100	st/sats	12,30 kr	per st		
RK-3909J	Hjul litet, K'NEX®	64	st/sats	15,70 kr	per st		
RK-3910J	Hjul stort, K'NEX®	64	st/sats	15,70 kr	per st		
RK-3909D	Däck litet, K'NEX®	34	st/sats	20,00 kr	per st		
RK-3910D	Däck stort, K'NEX®	34	st/sats	24,00 kr	per st		

TESTA TEKNIK är ett NTA-tema för årskurs 1–3 som handlar om tekniken i elevernas närmiljö. I temat får eleverna möjlighet att upptäcka och undersöka smarta tekniska lösningar, att jämföra likheter och skillnader, men också att konstruera egna lösningar. Temat innehåller fyra delar: Skydda person och skydda sak; Sätta fast, ta loss och sammanfoga; Vågrätt, lodrätt och vinkelrätt samt Hjälpmedel. Temat togs fram år 2015.



Testa teknik

TEMAPÄRM

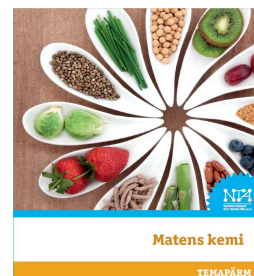
Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Avsnitt	Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	ingår i Sampack	Beställt antal	Pris
TESTA TEKNIK (TT)								
	TT-0001	Testa Teknik, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
	TT NTA S-INLAGA	- Testa Teknik, NTA S-inlaga	extra	kan laddas ner från NTAs hemsida				
	TT-0100	TESTA TEKNIK, basenhet	sats	6 502,60 kr				
1	TT-9426	Bananfodral	st	43,10 kr	1	A		
2*	TT-9428	Bärhandtag (*plocka undan, används i avsnitt 2)	st	18,60 kr	1	A		
1	TT-9406	Fingerborg (dansk, öppen)	st	24,90 kr	1	A		
1	TT-9405	Fingerborg (svensk)	st	13,10 kr	1	A		
1	TT-9430	Glasögonfodral	st	31,70 kr	1	A		
1	TT-9434	Grytlapp	st	20,00 kr	1	A		
1	TT-9432	Grytunderlägg	st	15,80 kr	1	A		
1	TT-3106	Gummihandske	st	6,60 kr	1	A		
1	TT-9436	Haklapp	st	35,10 kr	1	A		
1	TT-9408	Hörnskydd	st	11,80 kr	1	A		
1	TT-9438	Klämskydd (för dörr)	st	28,80 kr	1	A		
1	TT-8335	Kork	st	6,00 kr	1	A		
1	TT-9440	Kyklamp	st	22,50 kr	1	A		
1	TT-9410	Munskydd	st	5,20 kr	1	A		
1	TT-9412	Möbeltass (2 st)	fp	4,10 kr	1	A		
1	TT-9414	Petskydd (Stickkontaktsskydd)	st	6,80 kr	1	A		
1	TT-9416	Plåster	st	3,30 kr	1	A		
1	TT-9420	Reflexbricka	st	19,90 kr	1	A		
1	TT-9442	Skobrodd	st	53,50 kr	1	A		
1	TT-9424	Skoskydd (blå plast)	st	1,20 kr	1	A		
1	TT-3860	Skyddsglasögon	st	36,30 kr	1	A		
1	TT-9446	Skärbräda	st	38,80 kr	1	A		
1	TT-9448	Solglasögon	st	77,30 kr	1	A		
1	TT-9450	Sovmask (Ögonbindel)	st	48,30 kr	1	A		
1	TT-9285	Öronpropp (2 st/fp)	fp	3,90 kr	1	A		
	TT-0101	artiklar ovan packat i en påse = Sampackning A	sats	570,40 kr	1	A		
1	TT-9452	Knä-/Sittunderlag	st	26,40 kr	1			
1	TT-9455	Bildkort "Skydda", kortlek (blå)	fp	61,10 kr	15			

fortsättning TESTA TEKNIK

Avsnitt	Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Antal per basenhet	ingår i Sampack	Beställt antal	Pris
	TT-0100	TESTA TEKNIK, basenhet	fortsättning	6 502,60			
3	TT-9484	Blixtlås (Dragkedja)	st	25,70 kr	1 B		
3	TT-9460	Buntband	st	1,20 kr	1 B		
3	TT-1022	Gem, stort	st	1,20 kr	1 B		
3	TT-9486	Gångjärn	st	32,00 kr	1 B		
3	TT-9488	Hasp	st	11,80 kr	1 B		
3	TT-9464	Häftstift	st	1,20 kr	1 B		
3	TT-9490	Karbinhake	st	26,40 kr	1 B		
3	TT-9466	Kardborreband (hona+ hane)	st	2,60 kr	1 B		
3	TT-4032	Klädnypa	st	2,20 kr	1 B		
3	TT-1514	Kub, Unifix® blå (6 st/fp)	fp	19,20 kr	1 B		
3	TT-9492	Lyftgångjärn	st	43,50 kr	1 B		
3	TT-9468	Metallskruv med mutter	st	6,60 kr	1 B		
3	TT-9470	Nyckelring	st	4,80 kr	1 B		
3	TT-9081	Påsförlutare	st	1,20 kr	1 B		
3	TT-2252	Påsnit	st	1,20 kr	1 B		
3	TT-5395	Skruvtving	st	46,70 kr	1 B		
3	TT-9494	Slangklämma	st	14,60 kr	1 B		
3	TT-9496	Snäppspanne	st	13,10 kr	1 B		
3	TT-9474	Snörlås	st	8,20 kr	1 B		
3	TT-9476	Spik	st	1,20 kr	1 B		
3	TT-9498	Sugkoppskrok	st	11,80 kr	1 B		
3	TT-9478	Säkerhetsnål	st	2,10 kr	1 B		
3	TT-2276	Tejp, rulle transp.	st	10,50 kr	1 B		
3	TT-9480	Träskruv	st	1,70 kr	1 B		
3	TT-9482	X-krok (tavelkrok, metall)	st	4,10 kr	1 B		
	TT-0103	artiklar ovan packat i en påse = Sampackning B	sats	309,20 kr	1 B		
3, 4, 5	TT-9462	Garn (brodërgarn)	st	13,10 kr	4 B2		
3, 5	TT-9472	Nål (4 st på pappskiva), synål	fp	13,30 kr	1 B2		
1, 3, 5	TT-9500	Rep, knop-rep, (5 gröna + 5 röda)/fp	fp	105,40 kr	3		
3	TT-9510	Bildkort "Sätta fast och ta loss", kortlek (rosa)	fp	61,10 kr	15		
4	TT-9520	Lodlina med tyngd	st	60,00 kr	1 C		
4	TT-9524	Uppställningspass	st	53,50 kr	5 C		
4	TT-9522	Stolpvattenpass	st	56,10 kr	3		
4	TT-9526	Vattenpass	st	45,40 kr	10		
4	TT-9528	Vinkelhake	st	46,70 kr	10		
5	TT-9530	Burklocksöppnare A, plast	st	74,00 kr	2 D		
5	TT-9531	Burklocksöppnare B, metall	st	82,00 kr	2 D		
5	TT-9532	Burklocksöppnare C, band	st	104,10 kr	2 D		
5	TT-9535	Nålpträdare (4 st/fp)	fp	26,40 kr	1 D		
5	TT-9540	Osthyvel (modell tårtspade)	st	40,00 kr	2 D		
5	TT-9542	Osthyvel (modell skärtråd, dansk)	st	69,00 kr	2 D		
5	TT-9545	Sax för högerhänta	st	64,00 kr	2 D		
5	TT-9546	Sax för vänsterhänta	st	69,20 kr	2 D		
5	TT-9547	Griptång, kort	st	219,50 kr	1		
5	TT-9548	Griptång, lång vikbar	st	219,50 kr	1		
2, 7	TT-9549	Stövelknekt	st	73,20 kr	1		
	TT-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1		

MATENS KEMI är ett NTA-tema som handlar om näringsämnen i mat och om olika metoder som kan användas för att ta reda på vilka näringsämnen som finns i vilka livsmedel. Eleverna fördjupar sig även i vad näringsämnena har för funktion i kroppen samt var och hur olika livsmedel produceras. Matens kemi är tänkt för elever i årskurs 4–6 och innehåller ämnesområden inom kemi och biologi, men kan lätt utvidgas för att inkludera hemkunskap, idrott, historia och svenska. Temat reviderades 2015.



Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet		Beställt antal	Pris
MATENS KEMI (VK)							
VK-0001	Matens kemi, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr				
VK-0003	Framtidens mat (VK), teknikuppslag häfte						Utgått, pdf-fil finns på NTAs hemsida!
VK-0099	MATENS KEMI, förbrukning	sats	1 487,00 kr				
VK-0100B	MATENS KEMI, basenhet inkl 15 st temabok	sats	5 195,00 kr				
VK-0002	Matens kemi, temabok elev		90,40 kr	15	0		ingår fr 2025
VK-4055	Bomullspinne (ca 50 st/fp)	50 st sats	6,60 kr	1	1		
VK-3951B	Burk, plast (anv. m. lock) (40 st/fp)	40 st sats	106,90 kr	3	0		
VK-1402	Bägare, PP-plast 12cl (30 st/fp)	30 st sats	45,90 kr	2	0		Ersatt VK-1405
VK-1443	Bägare, mät-, plast, 30 ml (15 st/fp)	15 st sats	26,40 kr	1	0		
VK-4135	Corn Flakes	st	11,80 kr	2	2		
VK-2983	Dropplaska, 10 ml m lock (90 st/fp)	90 st sats	527,30 kr	1	0		
VK-2081	Etikett, förtryckt	335 st sats	180,10 kr	1	0		
VK-4069	Hushållsfärg, blå (ca 30 ml)	st	36,90 kr	1	1		
VK-4061	Jod-lösning 250 ml, 0,1%	st	62,70 kr	1	1		
VK-4133	Kaka, vit choklad/tranbär (8 st/fp)	8 st sats	26,40 kr	1	1		
VK-4150	Kokosflingor 200 gr	st	25,80 kr	1	1		
VK-4115	Kött, torkat 40 gr	st	44,10 kr	1	1		
VK-3951L	Lock, vit plast (anv. m. burk) (40 st/fp)	40 st sats	68,20 kr	3	0		
VK-4140	Lök, friterad 150 gr	st	22,30 kr	1	1		
VK-4160	Marshmallows, minst 200 gr-påse	st	32,30 kr	2	2		
VK-3911	Mjöl, potatis-, 0,5 kg	st	23,90 kr	1	0		
VK-4090	Mjöl, vete-, 1 kg	st	23,00 kr	1	1		
VK-1911	Märkpenna, permanent svart fin	st	19,90 kr	1	1		
VK-3621	Olja, vegetabilisk 1 liter	st	37,00 kr	1	1		
VK-2875	Omrörare, paddel trä (50 st/fp)	50 st sats	21,20 kr	1	1		
VK-1121	Papper, A5 80 g brun (50 st/fp)	50 st sats	49,60 kr	1	1		
VK-2341	Pipett, plast (15 st/fp)	15 st sats	25,70 kr	1	0		
VK-1314	Påse, plast 20x25 cm (40 st/fp)	40 st sats	74,30 kr	1	1		
VK-1320	Påse, plast 30x40 cm (15 st/fp)	15 st sats	80,80 kr	1	1		
VK-4070	Reagensstickor glukos & protein (100 st/fp)	100 st sats	136,40 kr	5	5		5fp*100p fr 2026feb
VK-4071ET	Färgkodsetikett för reagensstickor	st	2,80 kr	15	0		
VK-4080	Ris (min 2,5 dl)	st	21,30 kr	1	1		
VK-3631	Sirap, socker-, 0,5 liter	st	28,20 kr	1	1		
VK-3631A	Etikett "Returnera ej" (till siraps-flaska)	extra	7,20 kr	0	0		
VK-2339	Sked, kaffe-, metall (15 st/fp)	15 st sats	134,30 kr	1	0		Ny, ersatt 3*30plast
VK-2321	Tandpetare, ask	st	27,00 kr	1	0		
VK-4051	Testbricka, plast, vit, 6-fack	st	6,60 kr	45	0		
VK-3915	Vaniljsås, pulver	st	42,20 kr	1	1		
VK-4100	Äpple, torkat ca 400 gr	st	95,00 kr	1	1		
VK-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	0		
NTS-2985	Tvättpåse (för maskintvätt dropplaska)	extra st	37,70 kr	0	0		
NTS-2986	Flaskborste, liten (f dropplaska, provrör)	extra st	9,10 kr	0	0		
VK-1405	Bägare, klar, plast ca 100 ml (50 st/fp)	50 st sats					UTGÅTT, ersatt av VK-1402
VK-2862	Sked, mått-, 2,5 ml, plast	st					Utgått, anv. mätbägare VK-1443
VK-2331	Sked, kaffe-, PS-plast, vit (30 st/fp)	30 st sats					Utgått, ersatt av metallsked VK-2339

ÄMNENS EGENSKAPER är ett NTA-tema som behandlar materialets egenskaper, hur man kan känna igen olika ämnen och vad man kan använda dem till. Ämnens egenskaper är avsett för år 7-9 och behandlar inledande, centrala moment inom ämnena fysik, kemi och teknik. I temat arbetar eleverna genomgående med systematiska undersökningar och diskuterar hur ämnens egenskaper påverkar hur vi hittar ämnena i naturen och hur vi kan använda dem i olika sammanhang. Temat består av tre delar: Materia, Blandningar och Föreningar.



XAE-temat är utgående. Ett nytt kemitema för årskurs 7 utvecklas där delar av XAE ingår. Leveranser blir ej kompletta!

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
XAE-0001	Ämnens egenskaper, Lärarpärm (komplett m. alla delar)		788,40 kr			
XAE-0011	Inlaga lärarpärm, XAE del 1 Materia + pärm		440,80 kr			
XAE-0012	Inlaga lärarpärm, XAE del 2 Blandningar		149,30 kr			
XAE-0013	Inlaga lärarpärm, XAE del 3 Föreningar		228,80 kr			
XAE-0021	Ämnens egenskaper del 1, Elevbok	st	91,40 kr		ingår ej i basenhet	
XAE-0022	Ämnens egenskaper del 2, Elevbok	st	86,20 kr		ingår ej i basenhet	
XAE-0023	Ämnens egenskaper del 3, Elevbok	st	91,40 kr		ingår ej i basenhet	
XAE-0100	ÄMNENS EGENSKAPER, bas	sats	6 214,60 kr			<i>Uppdrag nr</i>
XAE-6177	Bimetallskena	st	117,40 kr	1	7	
XAE-6082	Bult, nylon-, stor, ofärgad (15 st/fp)	15 st	sats 107,70 kr	1		
XAE-6020	Cylinder, klarplast 15 x 60 mm (15 st/fp)	15 st	sats 359,20 kr	1		
XAE-6163	Flaska 500 ml, glas	st	18,00 kr	8	6	
XAE-6173	Gummipropp till plaströr (8 st/fp)	8 st	sats 133,20 kr	1	7	
XAE-6180	Kopparkarbonat, påse 100g	100 gr	st 245,20 kr	1	8	
XAE-1935	Märkpena, vattenlöslig brun (8 st/fp)	8 st	sats 141,10 kr	1		
XAE-1930	Märkpena, vattenlöslig grön (8 st/fp)	8 st	sats 141,10 kr	1		
XAE-1933	Märkpena, vattenlöslig röd (8 st/fp)	8 st	sats 141,10 kr	1		
XAE-1920	Märkpena, vattenlöslig svart (8 st/fp)	8 st	sats 141,10 kr	1		
XAE-6010	Platta, aluminium 40x20x10 mm (15 st/fp)	15 st	sats 375,90 kr	1		
XAE-6030	Platta, PEHD vit 50x50x20 mm (15 st/fp)	15 st	sats 238,80 kr	1		
XAE-6090	Platta, trä, 50x50x20 mm (15 st/fp)	15 st	sats 226,00 kr	1		
XAE-6040	Prisma, 20x20x50 mm (15 st/fp)	15 st	sats 217,00 kr	1		
XAE-6175	Provrör, glas, 20x150 mm (8 st/fp)	8 st	sats 50,90 kr	1		
XAE-6170	Rör, plast-, långa, transparenta (st)	st	62,30 kr	8	7	
XAE-6070	Skruv, fransk trä- (15 st/fp)	15 st	sats 259,70 kr	1		
XAE-6203	Smälttråd, blå (45 st/fp)	45 st	sats 287,10 kr	1		
XAE-6202	Smälttråd, grön (45 st/fp)	45 st	sats 287,10 kr	1		
XAE-6201	Smälttråd, röd (45 st/fp)	45 st	sats 307,50 kr	1		
XAE-6050	Spik, stål, rödfärgad (15 st/fp)	15 st	sats 78,60 kr	1		
XAE-6100	Sprutor, ett par med slang	fp	72,00 kr	1		
XAE-6062	Större aluföremål, röd (15 st/fp)	15 st	sats 150,10 kr	1		
XAE-6160	Vakuumpump inkl ventil	st	160,70 kr	8	6	
XAE-6161	Ventil (till vakuumpump) reservdel	st	23,80 kr			
XAE-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1		
ÄMNENS EGENSKAPER (XAE), ** Tilläggsmateriel, *** NTA-materiel från andra teman som ev. kan användas även i XAE.						
XAE-6320	**Termometer, alkohol -10C->110C	st	36,30 kr	0		
XAE-6330	**Mätcylinder 100 ml, plast	st	33,60 kr	0	3	
XAE-6350	**Elektrodställ	st	434,60 kr	0		
XAE-6360	**Våg, digital (500 g/0,1 g)	st	996,10 kr	0		
XAE-6390	**Papper, millimeterrutat A4 (50 ark)	50 ark	sats 79,00 kr	0	9	
NTS-2986	Flaskborste, liten (f droppflaska, provrör)	extra	st 9,10 kr	0		
EK-4370	***Batteriprovar (även MM)	extra	st 178,00 kr		20	
JO-3380	***Bomullstuss, boll i påse	150 st	sats 36,30 kr		17,22	
FO-2821	***Brustablett	30 st	sats 57,10 kr		1,24	
FO-1402	Bägare, PP-plast 12cl (30 st/fp)	30 st	sats 45,90 kr		1,12	
BV-1361	Bägare, RPET 30cl (30 st/fp)	30 st	sats 98,70 kr		1,5,7,8,9,14	
EK-2101	***Glödlampa, liten	60 st	sats 310,50 kr		20	
MM-3710	***Järnfilsån 50 g	st	44,10 kr		12,22	
FO-1101	***Kartong A5 100 g svart	50 st	sats 89,70 kr		12	
MT-1095	***Kartong, vit A3 100g	10 st	sats 31,00 kr		17,20	
FV-4191	***Magnet, 25x20x5 mm m hål	30 st	sats 180,10 kr		12,20	
FS-1251	***Modellera, 200 gr	st	17,30 kr			
FV-3621	***Olja, vegetabilisk 1 liter	st	37,00 kr		5,12,17,22	
FO-2802	***Petriskål, plast 92 x 16 mm	10 st	sats 28,20 kr		12	
FF-2341	***Pipett, plast	15 st	sats 25,70 kr		1,12	
VK-3631	***Sirap, socker-, 0,5 liter	st	28,20 kr		5,17	
KF-3970	***Sked, avsmakning, plast	80 st	sats 114,00 kr		15	
BV-1346	Sked, mat-, trä (15 st/fp) **	15 st	sats 25,30 kr		15	
FO-2861	***Sked, mått-, 2,5 ml, plast	15 st	sats 77,30 kr		15	
MM-3670	***Spik, järn	30 st	sats 77,30 kr		20,23	
MM-3780	***Tejp, el-, PVC-plast, rulle	st	18,60 kr		11,17,21	
FS-2271	***Tejp, maskering 2 cm, rulle	st	18,10 kr		11,17,21	
KF-4040	***Värmeljus	3 st	sats 7,90 kr		1	

MATEMATIK I OLIKA LÄRMILJÖER är ett tema för förskolan som ger barnen förutsättningar att utveckla sin nyfikenhet och förståelse för matematik. Barnen ges möjlighet att använda matematik för att undersöka och beskriva sin omvärld samt lösa vardagliga problem.
Tema lanserat våren 2025.



Du kan hjälpa till att göra temat mer hållbart genom att:

Minimera: Var sparsam med materiel - lämna kvar det du inte använt i lådan.

Återanvända: Rengör det som blivit smutsigt och lämna det i lådan, så att det kan återanvändas.

Återvinna: Om du behöver kasta något - sortera det i återvinningskärl.

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Beställt antal	Pris
MOL-0001	Matematik i olika lärmiljöer, lärarpärm (färgtryck)		440,80 kr			
MOL-0100	Matematik i olika lärmiljöer, basenhet	sats	3 196,50 kr			
MOL-0005	Kortuppdragsbok Matematik i olika lärmiljöer, ringbunden	st	198,50 kr	1		
MOL-7660	Galge med klämmor	st	25,20 kr	1		
MOL-7601	Halvbilder av föremål för spegelsymmetri, s/v (4 st/ark)	ark	23,20 kr	1		
MOL-7602	Helbilder av föremål för spegelsymmetri, s/v (4 st/ark)	ark	23,20 kr	1		
MOL-1751	Hink, vit, plast 3 liter	st	31,00 kr	1		
MOL-1755	Kikburk	st	47,40 kr	2		
MOL-1760	Lock till kikburk	st	12,00 kr	2		
MOL-1834	Klistermärke, svarta, runda ca 1,3 cm (240 st/fp)	240 st sats	33,30 kr	1		
MOL-7655	Markeringskoner, 5 färger (5*2 st/fp)	10 st sats	131,20 kr	1		
MOL-7625	Mynt- och sedelpåse, olika valörer SEK	100 st sats	103,00 kr	1		
MOL-7626	Förvaringslåda med lock till mynt och sedlar	st	22,20 kr	1		
MOL-8143	Radergummi (30 st/fp)	30 st sats	78,60 kr	1		
MOL-7690	Rep, 3 m (4 färger/fp)	4 st sats	115,00 kr	1		
MOL-7685	Småkryp, plast (48 st/fp)	48 st sats	186,70 kr	1		
MOL-9340	Spegel, plast ca 21x14 cm	st	23,80 kr	10		
MOL-7620	Sticklets, silikonkopplingar (3*6 st/fp)	18 st sats	302,70 kr	1		
MOL-2321	Tandpetare, ask	st	27,00 kr	1		
MOL-7680	Timglas, olika tider (5 st/fp)	5 st sats	89,80 kr	1		
MOL-7640	Tredimensionella geometriska figurer, trä (min 12 st/fp)	12 st sats	247,20 kr	1		
MOL-7610	Trigonos, träkonstruktionssats	sats	403,60 kr	1		
MOL-7635	Tärning med plastfickor	st	99,90 kr	2		
MOL-1711	Ärtor, ca 1 kg	st	35,00 kr	1		
MOL-7650	Ärtpåsar	st	13,10 kr	10		
MOL-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1		
MOL-6293	Förvaringslåda med lock, 18L, blå ("Äntas lilla låda")	extra st	283,80 kr			
MOL-7690B	Rep, 3 m - blått	extra st	32,00 kr			
MOL-7690R	Rep, 3 m - rött	extra st	32,00 kr			
MOL-7690S	Rep, 3 m - svart	extra st	32,00 kr			
MOL-7690V	Rep, 3 m - vitt/gult	extra st	32,00 kr			

TEKNIK OCH HÅLLBAR UTVECKLING är ett tema för förskolan där den vardagliga tekniken och hållbar utveckling är i fokus. Temat ger inspiration för att barnen ska upptäcka och göra undersökningar på förskolan och i dess närområden.

Temat lanserat våren 2021.



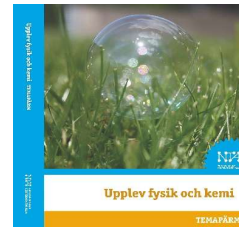
Beställning webshop: www.ntmateriel.se

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Nedan är ev. förbrukn.	Beställt antal	Pris
THU-0001	Teknik och hållbar utveckling, Förskola, lärarpärm		440,80 kr				
THU-0100	Teknik och hållbar utveckling, BASENHET		4 671,00 kr				
THU-0005	Kortuppsdragsbok, Teknik och hållbar utveckling, ringbunden	st	198,50 kr	1			
THU-0007	Bilderbok Änta - THU	st	162,00 kr	1		ny prod. 2026feb	
THU-9000	Ballonger (100 st/fp)	100 st sats	121,20 kr	1	1		
THU-7540	Blomspruta	st	25,90 kr	1			
THU-3380	Bomullstuss, boll i påse	påse	36,30 kr	1	1		
THU-2692	Böj, plaströr 30gr	st	59,50 kr	2			
THU-2693	Böj, plaströr 45gr	st	59,50 kr	2			
THU-2694	Böj, plaströr 88gr	st	59,50 kr	2			
THU-2690A	Rör, plast 0,5 m (med skarv)	st	87,00 kr	2			
THU-2690B	Rör, plast 0,5 m (utan skarv)	st	87,00 kr	2			
THU-2691	Skarv, plaströr	st	78,80 kr	2			
THU-9261	Dominobrickor (ca 28 st/fp)	ca 28 st sats	80,60 kr	1			
THU-7570	Drillborr	st	253,40 kr	1			
THU-7571	Borrsats, för drillborr	st	48,50 kr	1			
THU-3365	Frön, sallad	st	31,00 kr	1	1		
THU-3375	Frön, sockerärt	st	31,00 kr	1	1		
THU-9486	Gångjärn	st	32,00 kr	1			
THU-1751	Hink, plast 3 liter	st	31,00 kr	10			
THU-7520	Hänglås med kod	st	52,20 kr	1			
THU-7510	Hänglås med nyckel	st	31,00 kr	1			
THU-2430	Jord, blom-, 4 liter (humus)	påse	36,30 kr	1	1		
THU-2962	Kaffefilter nr 102 (100st/fp)	100 st sats	27,00 kr	1	1		
THU-1770	Kar, plast, ca 10 liter	st	58,00 kr	1			
THU-8588	Kardborreband, 1 m (hane/hone)	sats	24,90 kr	1			
THU-1515	Kub, plast (Unifix/Multilink) (50 st/fp)	50 st sats	89,30 kr	1			
THU-7530	Leksaksbil	st	24,90 kr	3			
THU-1455	Mått, deciliter-	st	35,60 kr	1			
THU-1458	Mått, liter-	st	93,00 kr	1			
THU-2005	Märkpenna, permanent tjock spets	st	23,00 kr	1			
THU-3588	Mätpinne (10 st/fp)	10 st sats	48,90 kr	1			
THU-3780	Tejp, el-, PVC-plast, rulle	rulle	18,60 kr	1	1		
THU-2271	Tejp, maskering 2 cm, rulle	rulle	18,10 kr	1	1		
THU-2275	Tejp, pack-	rulle	25,90 kr	1	1		
THU-2272	Tejp, väv- 10 meter	rulle	43,10 kr	1	1		
THU-2276	Tejprulle, transparent	rulle	10,50 kr	1	1		
THU-3142	PET-flaska (1,4-1,5L)	st	8,40 kr	5			
THU-3145	Kapsyl PET	st	1,70 kr	5			
THU-1330	Pingisboll	st	7,90 kr	3			
THU-9019	Pump, för luftmadrass	st	85,20 kr	1			
THU-4038	Sil, stor metall	st	36,00 kr	5			
THU-3645	Snöre, mattvarp (ca 250 m)	rulle	95,00 kr	1	1		
THU-2940	Tratt, plast ca 115 mm	st	15,80 kr	5			
THU-7550	Vaxduk, för Venndiagram	st	72,00 kr	4			
THU-7551	Instruktion för Venndiagram	st	1,70 kr	1			
THU-7560	Världkarta, inplastad	st	161,10 kr	1			
THU-6293	Förvaringslåda m lock, liten blå (18L)	st	283,80 kr	1			
THU-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)	st	520,10 kr	1			

Upplev fysik och kemi är ett tema för förskolan, förskoleklass (UFKF) och årskurs 1-3 (UFK).

Temat ger barnen och eleverna förutsättningar att utveckla kunskaper och förmågor inom fysik och kemi. De får möjlighet att lära sig känna igen och bli bekanta med olika ämnens och materials egenskaper och vad som händer när man blandar olika ämnen. De får även möjlighet att lära sig om ljudets och ljusets egenskaper samt att de utforskar hur luft, friktion och andra krafter påverkar rörelsen hos olika föremål. Beställning görs via webshoppen www.ntmateriel.se.

Temat lanserat våren 2023. Lärarhandledning komplett för både UFKF samt UFK.



Du kan hjälpa till att göra temat mer hållbart genom att:

Minimera: Var sparsam med materiel - lämna kvar det du inte använt i lådan.

Återanvända: Rengör det som blivit smutsigt och lämna det i lådan, så att det kan återanvändas.

Återvinna: Om du behöver kasta något - sortera det i återvinningskärl.

	Art.nr.	Del	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal per basenhet	Nedan är ev. förbrukn.	Beställt antal	Pris
UPPLEV FYSIK OCH KEMI, FÖRSKOLA (UFKF)									
	UFK-0001		Upplev fysik och kemi, för- och grundskola, Lärarpärm (278 sidor)		519,70 kr				
	UFKF-0100P		Upplev Fysik och Kemi (förskola), BASENHET, lev. i pappkartong		3 473,70 kr				
Mtrl i 4F-teman	UFKF-0100		Upplev Fysik och Kemi (förskola), BASENHET		3 832,20 kr				
	UFKF-0005		Kortuppdraagsbok, Upplev fysik och kemi, ringbunden	st	198,50 kr	1			
	UFKF-7800	MÄ	Bakpulver	burk	21,80 kr	1	x		
	UFKF-7750	MÄ	Bilder "Rost", plastpapper, färg (4 st/ark A4)	ark	25,10 kr	1			
H2O	UFKF-2821	MÄ	Brustablett (20 tabletter/rör)	20 st	sats 57,10 kr	1	x		
LJUD/H2O/LUFT	UFKF-2019	MÄ	Burk med lock, plast (filmburk)	st	4,80 kr	1			
	UFKF-7710	MÄ	Burk, rund med gängor, 2,5 dl	st	10,40 kr	6			
	UFKF-7711	MÄ	Lock till burk, 2,5 dl	st	5,20 kr	6			
H2O/LUFT	UFKF-4064	MÄ	Diskmedel, YES 520ml	st	42,60 kr	1	x		
	UFKF-7720	MÄ	Disksvamp	st	21,80 kr	2		1st hel, 1st klipps i fsk	
	UFKF-7722	MÄ	Disktrasa	st	8,70 kr	2		1st hel, 1st klipps i fsk	
	UFKF-7730	MÄ	Flaska, svart med kapsyl	st	31,70 kr	1			
	UFKF-7735	MÄ	Flaska, vit med kapsyl	st	31,70 kr	1			
H2O	UFKF-2393	MÄ	Förstoringsglas, plast (10 st/fp)	10 st	sats 151,80 kr	1			
	UFKF-1021	MÄ	Gem, metall-, stort (100st/fp)	100 st	sats 16,60 kr	1			
	UFKF-1026	MÄ	Gem, plast-, min 35 mm	10 st	sats 6,60 kr	1			
LUFT	UFKF-4175	MÄ	Glycerol, flaska min 250 ml	st	102,50 kr	1	x		
	UFKF-7738	MÄ	Kanna med hållpip, metall	st	64,00 kr	1			
	UFKF-1833	MÄ	Klistermärke, 5 färger, runt (8 st/färg)	sats	21,80 kr	1			
	UFKF-7740	MÄ	Lupp	st	62,30 kr	1			
H2O	UFKF-2830	MÄ	Låda, för istärningar	st	25,10 kr	2			
	UFKF-7745	MÄ	Magnetstav, inplastad	st	26,20 kr	6			
	UFKF-7805	MÄ	Mättsats, plast (dl, msk, tsk)	sats	24,00 kr	1			
H2O	UFKF-3621	MÄ	Olja, vegetabilisk	flaska	37,00 kr	1	x		
	UFKF-3144	MÄ	PET-flaska, 0,5 liter	st	7,70 kr	2			
H2O/LUFT	UFKF-3142	MÄ	PET-flaska, 1,5 liter	st	8,40 kr	2			
LUFT	UFKF-9038	MÄ	PET-flaskkoppling (virvelkork)	st	37,50 kr	2			
H2O/LUFT	UFKF-2802	MÄ	Petriskål, plast (10 st/fp)	10 st	sats 28,20 kr	1			
	UFKF-2344	MÄ	Pipett, stor, plast (15 st/fp)	15 st	sats 28,40 kr	1			
H2O/LUFT	UFKF-9100	MÄ	Piprensare (50 st/fp)	50 st	sats 18,00 kr	1	x		
	UFKF-1292	MÄ	Påse, zip-, plast 15x20 cm (30st/fp)	30 st	sats 29,20 kr	1	x		
	UFKF-7751	MÄ	Rutsystem m bilder, plastpapper, färg, A4	st	21,80 kr	1			
	UFKF-7752	MÄ	Rutsystem, plastpapper, svart/vit, A4	st	16,40 kr	1			
H2O	UFKF-2930	MÄ	Salt, 1 L-hink	hink	43,20 kr	1	x		
	UFKF-3631	MÄ	Sirap, 0,5L	st	28,20 kr	2	x		
	UFKF-2782	MÄ	Socket, strö-, 300 g	påse	11,70 kr	1	x		
	UFKF-7755	MÄ	Sorteringscirklar, plastpapper, svart/vit, A4	st	16,40 kr	1			
	UFKF-7753	MÄ	Sorteringsmall, plastpapper, svart/vit, A3	st	27,20 kr	1			
	UFKF-1176	MÄ	Sugrör, papper (30st/fp)	30 st	sats 16,50 kr	1	x		
	UFKF-7780	MÄ	Såpbubbelblåsare, plast	st	7,10 kr	5			
	UFKF-7785	MÄ	Tandkräm	st	25,10 kr	1	x		
	UFKF-2950	MÄ	Tratt, plast, dia ca 5cm	st	8,20 kr	5			
	UFKF-7754	MÄ	Underlägg "Rost", plastpapper, svart/vit, A4	st	16,40 kr	1			
	UFKF-7724	MÄ	Vaxduk, bit (ca 15x15 cm)	st	9,90 kr	2		1st hel, 1st klipps i fsk	
LJUD	UFKF-9210	LL	Speldosa	st	61,00 kr	3			
H2O/LUFT	UFKF-3161	LL	Tank, plast, (min 3 liter)	st	25,10 kr	4			
	UFKF-7810	LL	Timer/äggklocka, mekanisk	st	64,40 kr	4			
H2O	UFKF-9003	KR	Ballonger (8 st/fp)	8 st	sats 19,10 kr	2	x		
	UFKF-3444	KR	Boll, mjuk	st	25,10 kr	1			
	UFKF-3446	KR	Boll, tennis-	st	18,90 kr	1			
	UFKF-7820	KR	Båt, liten, trä, enkel	st	57,80 kr	1			
	UFKF-7822	KR	Båt, stor, trä, enkel	st	65,50 kr	1			
LUFT	UFKF-9090	KR	Bågare, plast med kant	st	6,80 kr	3			
	UFKF-7705	KR	Diskborste	st	13,10 kr	3			
	UFKF-1960	KR	Märkpenna, permanent blå	st	23,00 kr	1			
	UFKF-1970	KR	Märkpenna, permanent röd	st	23,00 kr	1			
	UFKF-7770	KR	Pinne, trä, dia 6mm x 100mm (10 st/fp)	10 st	sats 18,60 kr	1			
	UFKF-7772	KR	Pinne, trä, dia 6mm x 150mm (10 st/fp)	10 st	sats 24,00 kr	1			
	UFKF-7795	KR	Presenning, ljus, ca 2*3 m	st	97,70 kr	1			
	UFKF-9019	KR	Pump, för luftmadrass	st	85,20 kr	1			
	UFKF-4230	KR	Räkнемaskinpapper, rulle, vit	st	21,20 kr	2	x		
	UFKF-7825	KR	Segel, plastpapper, (4st/ark), A4	ark	21,80 kr	1			
LJUD 15p	UFKF-3403	KR	Spatel, trä (10 st/fp)	10 st	sats 17,30 kr	1			
H2O/LJUD/LUFT	UFKF-2271	KR	Tejp, maskering	rulle	18,10 kr	1	x		
	UFKF-7790	KR	Vaxduk (1x1,4 m)	st	107,10 kr	1			
	UFKF-7792	KR	Åklapp, jeanstyg (ca 70x70 cm)	st	75,40 kr	2			
	UFKF-7794	KR	Åklapp, vaxduk (ca 70x70 cm)	st	70,90 kr	2			
H2O/LJUD/LUFT	UFKF-2291	KR	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1			
	UFKF-6293	KR	Förvaringslåda m lock (18L) "Änta-lådan"	st	283,80 kr			extra mtrl	

Ljus är ett NTA-tema för förskolan. Det övergripande syftet är att barnen i lekens och det lustfyllda lärandets former ska få utveckla sin nyfikenhet och sitt intresse för skugga, ljusets reflektion, ljusets färger samt ljusets betydelse för växterna. Genom temat närmar sig barnen naturvetenskapen på ett lekfullt och undersökande sätt. Beställning görs via webshopen www.ntmateriel.se.



Ljus

TEMAPÄRM

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Antal/enhet	Beställt antal	Pris
LJUS-0001	Ljus, Förskola, LARARPÄRM	st	440,80 kr			
LJUS-0100	LJUS, basenhet (förskola)	sats	3 844,00 kr			
LJUS-9314	CD-skiva	st	6,60 kr	5	Åter	
LJUS-9310	Cellofan, ark A4 (4 ark i 4 olika färger)	fp	10,50 kr	1		
LJUS-9312	Cellofan, transparent (påse)	st	3,30 kr	1		
LJUS-9308	Discokula	st	235,80 kr	1	Åter	
LJUS-4064	Diskmedel YES 520ml	st	42,60 kr	1		
LJUS-9325	Djur, plast (minst 5 st/fp, varav 2 likadana)	fp	75,80 kr	1	Åter	
LJUS-9300	Ficklampa LED, liten (inkl batterier)	st	37,10 kr	8	Åter	
LJUS-5020	Ficklampa, medelstor (inkl batterier)	st	43,40 kr	4	Åter	
LJUS-3370	Frö, ärtpåse (ca 75 st/fp)	fp	31,70 kr	1		
LJUS-9315	Färgad transp plastmapp, A4, blå	st	4,10 kr	1	Åter	
LJUS-9316	Färgad transp plastmapp, A4, gul	st	4,10 kr	1	Åter	
LJUS-9317	Färgad transp plastmapp, A4, röd	st	4,10 kr	1	Åter	
LJUS-4175	Glycerol, 250-300 ml	st	102,50 kr	1		
LJUS-9302	Handstrålkastare, LED, ställbar (inkl batterier)	st	249,00 kr	2	Åter	
LJUS-9320	Lakan, vitt	st	93,50 kr	1	Åter	
LJUS-9304	Lampa, LED, riktbar	st	205,00 kr	2	Åter	
LJUS-2804	Petriskål, plast 96 x 16 mm (5 st/fp)	fp	18,00 kr	1	Åter	
LJUS-9330	Prismor, droppformade, plast (10 st/fp)	fp	93,00 kr	1	Åter	
LJUS-9335	Prismor, glas 2 olika (4 st/fp)	fp	119,90 kr	1	Åter	
LJUS-9421	Reflexbricka (20 st/fp)	fp	292,60 kr	1	Åter	
LJUS-9328	Skuggfigurer, djur, papp (5 st/fp)	fp	73,20 kr	1	Åter	
LJUS-9346	Spegel, liten	st	34,90 kr	1	Åter	
LJUS-9344	Spegel, plast konvex/konkav (10 st/fp)	fp	179,90 kr	1	Åter	
LJUS-9340	Spegel, plast plana ca 21x14 cm	st	23,80 kr	10	Åter	
LJUS-9341	Spegel, plast plana ca 21x7 cm	st	13,10 kr	6	Åter	
LJUS-1176	Sugrör, papper (30 st/fp)	fp	16,50 kr	1		
LJUS-8525	Tyg, svart	st	139,70 kr	1	Åter	
LJUS-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr	1	Åter	
LJUS-9353	Lamineringsplast, A4 (80my)	st	3,90 kr	extra		
LJUS-3780	Tejp, el-, PVC-plast, rulle	st	18,60 kr	extra		
NTS-2090	Batteri, torrcell D (st)	st	13,90 kr	extra		
NTS-6003	Utbytesbatteri AA (ljudmätare, ficklampor mm)	st	7,70 kr	extra		
NTS-6004	Utbytesbatteri AAA (LED ficklampor små mm)	st	7,70 kr	extra		

SMARTARE PRODUKTER är ett NTA-tema i teknik och programmering för elever i årskurs 4 - 7.

I temat analyserar eleverna produkter som innehåller digital teknik och undersöker hur denna teknik påverkar och förändrar vårt samhälle och vardagslivet, på gott och ont.

I arbetet löser eleverna olika tekniska problem genom programmering av ett elektronisksystem, en så kallad micro:bit.

Temat har en digital lärarhandledning. Temat lanserades år 2020.

Se mer info på www.ntaskolutveckling.nu/teman/smartare-produkter/



Smartare produkter

DIGITAL TEMAPÄRM

Beställning till NT Skolmateriel AB, webshop: www.ntmateriel.se

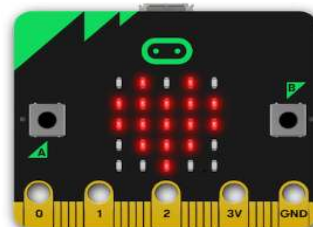
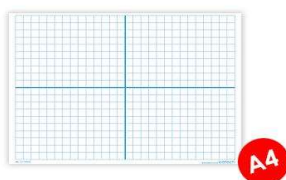
Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Beställt antal	Övrigt
SMARTARE PRODUKTER (SP)					
SP-0001 ?	Smartare Produkter, digital temapärm = kontakta NTA centralt				
NTS-8810	Micro:bit Club, 10-pack	sats	2 729,40 kr		pris kan justeras! se även DSS-
DSS-8850	Påse, ESD zip 15x22 cm (20 st/fp)	fp	80,60 kr		extra materiel, bra att packa i skyddar

Extramateriel är artiklar som ej ingår som standard men som kan användas som komplement till olika teman eller underlätta arbetet för NTA-samordnare och andra som hanterar NTA-materiel.

Önskemål på nya produkter kan mailas till info@ntmateriel.se.

TIPS! Hitta produkter genom att använda den produktlista som finns som pdf-fil där produkterna är sorterade i bokstavsordning (efter beskrivning) eller använd sökfunktionen i webshopen.

Art.nr.	Beskrivning	Enhet	Pris/enhet	Beställt antal	Övrigt
EXTRA MATERIEL (NTS-)					
EK-4370	Batteriprovare	st	178,00 kr		
NTS-2090	Batteri, torrcell (D) (st)	st	13,90 kr		se även EK, MM, MT
NTS-PLAST	Bubbelplast för emballage (lpm)	lpm	6,00 kr		
NTS-2299	Buntband för lådförslutning (20 st/fp)	fp	15,80 kr		
FL-2741	Fjärilsbur, liten (dia 12 cm, h=20 cm)	st	59,30 kr		
NTS-2986	Flaskborste, liten (för droppflaska och provrör)	st	9,10 kr		
KF-6293	Förvaringslåda m lock (t glasögon) (18L)	st	283,80 kr		
NTS-2291	Förvaringslåda m lock, blå (ca 70L)	st	454,20 kr		
NTS-2295	Förvaringslåda m lock, blå (ca 75L)	st	520,10 kr		
XAE-6330	Mätcylinder 100 ml, plast	st	33,60 kr		
RF-3400	Namnspatel, trä 150 x 18 mm (100 st/fp)	fp	85,00 kr		
NTS-PACKTEJP	Packtejp med NT-logga (50mm x 66m)	rulle	58,10 kr		
NTS-2385	Pincett, stål (10 st/fp)	sats	151,80 kr		
NTS-3860	Skyddsglasögon	st	36,30 kr		Justerbara skalmar
NTS-2985	Tvättpåse (f. droppflaskor mm)	st	37,70 kr		
KF-4047	Tändsticksask, liten (m tändstickor)	fp	6,60 kr		
NTS-USB	USB-minne med nyckelband (NTA-logo) 4GB	st	83,80 kr		REA pga gamla loggan
NTS-6003	Utbytesbatteri AA (ljudmätare, ficklampor mm)	st	7,70 kr		
NTS-6004	Utbytesbatteri AAA (LED ficklampor små mm)	st	7,70 kr		
RF-865	Whiteboard, A4 m X-Y-axlar (30 st/fp)	fp	413,70 kr		se bild nedan
RF-8651	Whiteboard, A4 m X-Y-axlar (st)	st	16,10 kr		
RF-866	Whiteboard-pennor, 4 st/fp (svart, röd, blå, grön)	fp	46,70 kr		
RF-868	Whiteboard-pennor, grön (12 st/fp)	fp	113,60 kr		
RF-867	Whiteboard-pennor, röd (12 st/fp)	fp	113,60 kr		



NT Skolmateriel AB levererar enheter samt förbrukningsmateriel till NTA-kunder i hela Sverige. Beställningar görs enklast via webshopen www.ntmateriel.se (kräver inloggning).

Sök-funktion (för hela hemsidan, 1:a sökning)

Sök-funktion (i resultat efter första sökning)

Sortera på Artikelkod | Benämning | Pris exkl. Antal träffar 38 Visa per sida 35 | alla

Sök i resultat

Artikelkod	Benämning	Pris exkl.	Köp
AU-0100	Sats för introduktionsutbildning	4 150.00	Köp
BT-0100	Banbrytande teknik, BASENHET	6 118.50	Köp
BV-0100	Balansera och väga, BASENHET	5 746.00	Köp
EK-0100	Kretsar kring el, BASENHET	4 382.00	Köp
EK-0200	Kretsar kring el, KOMPLETTERINGSSATS	1 365.00	Köp
FF-0100	Från frö till frö, BASENHET	3 227.00	Köp
FL-0100	Fjärlara liv, BASENHET	1 053.50	Köp
FO-0100	Förändringar, BASENHET	2 554.00	Köp
FS-0100	Flyta eller sjunka, BASENHET	5 746.00	Köp
FV-0100	Fast eller flytande, BASENHET	4 150.00	Köp
IML-0100	Iämföra och mäta, BASENHET	2 458.50	Köp

Produkterna är grupperade i olika grupper – vilka står i den vänstra spalten. Materiel (lögsods) till de olika teman finner man under "Skolmateriel", därefter klickar man på önskat tema. Materiel till förskoleenheterna (4F) finner man under "Förskola". Ange önskat antal i rutan och klicka på "Köp" så läggs artikeln i kundvagnen.

Möjligt ändra antal eller ta bort valda artiklar ur kundkorgen.

Varukorg

Antal varor 5 Priser exkl. moms

Artikelkod	Benämning	Pris	Antal	Summa
BV-0100	Balansera och väga, BASENHET	5 746.00	1	5 746.00
BV-0001	Balansera och väga, HANDLENING lärare	234.00	4	936.00

Summa exkl. moms 6 682.00
Momsbelopp 1 492.66
Att betala (SEK) 8 174.66

Leverans- och betalningssätt

Betalningssätt saknas. Var vänligt kontakta supporten.




Det snabbaste sättet att lägga en order med ett fåtal artiklar är att klicka på rubriken "**Snabborder**" och sedan knappa in artikelnummer och antal. Under rubriken "**Mitt konto**" finns en mängd nyttig information, bl a order- och fakturastatistik. Där kan man även ändra sina kontaktpuppgifter och inloggning.

Glöm ej titta in på <http://info.ntmateriel.se/>

Där laddar vi upp olika filer som du som NTA-samordnare kan ha nytt av.
Man klickar på albumet, därefter visas vilka filer som finns att ladda ner, sen klickar man filen som önskas.

NT Skolmateriel
Informationsfiler för NTA-samordnare

Hem » Login
NT Skolmateriel AB - hemsida » Albumlista » Senast uppladdade » Senaste kommentarer » Mest visade » Topplista » Mina Favoriter » Sök

Kategori	Album	Filer
Beställningsblad	1	2
Beställningsblad - maskar, fjärilar mm		
 2 filer, senaste tillagd den 21 Sep 2018 Album visade 0 gånger		
1 album på 1 sida(or)		
Integritetspolicy NTS - GDPR	1	1
Integritetspolicy NTS - GDPR		
 1 filer, senaste tillagd den 18 Maj 2018 Album visade 0 gånger		
1 album på 1 sida(or)		
Materiellistor, prislista, inventeringslista mm - NTA-lådor	1	8
Materiellistor, prislista mm		
 8 filer, senaste tillagd den 29 Dec 2020 Album visade 0 gånger		
1 album på 1 sida(or)		
Monteringsinstruktioner	1	3
Monteringsinstruktioner		
 3 filer, senaste tillagd den 14 Apr 2014 Album visade 0 gånger		
1 album på 1 sida(or)		
Säkerhetsblad	1	16
Säkerhetsblad		
 16 filer, senaste tillagd den 03 Aug 2020 Album visade 2 gånger		
1 album på 1 sida(or)		
Övriga filer		
 6 filer, senaste tillagd den 31 Okt 2018 Album visade 2 gånger		
1 album på 1 sida(or)		

Ex. Här under hittar man

Materiellistor, prislista, inventeringslista mm – NTA-lådor

- aktuell prislista
- packlistor, både som pdf-fil och som excel-fil
- Packlistor mm för teman som reviderats
- Bilder alla teman_2020 = en fil men miniatyrbilder på allt som finns i respektive tema
- Artikelförteckning = excel-fil med alla NTA-artiklar, sorterbar efter Artikelkod, Benämning, Tema etc.

Monteringsinstruktioner

- FF – Monteringsinstruktion för belysningsystem
- JO – Monteringsinstruktion för kompost

Säkerhetsdatablad = aktuella säkerhetsdatablad från leverantörer, dessa finns även på NTAs webb

- säkerhetsdatablad mm.

Övriga filer = aktuella säkerhetsdatablad från leverantörer, dessa finns även på NTAs webb

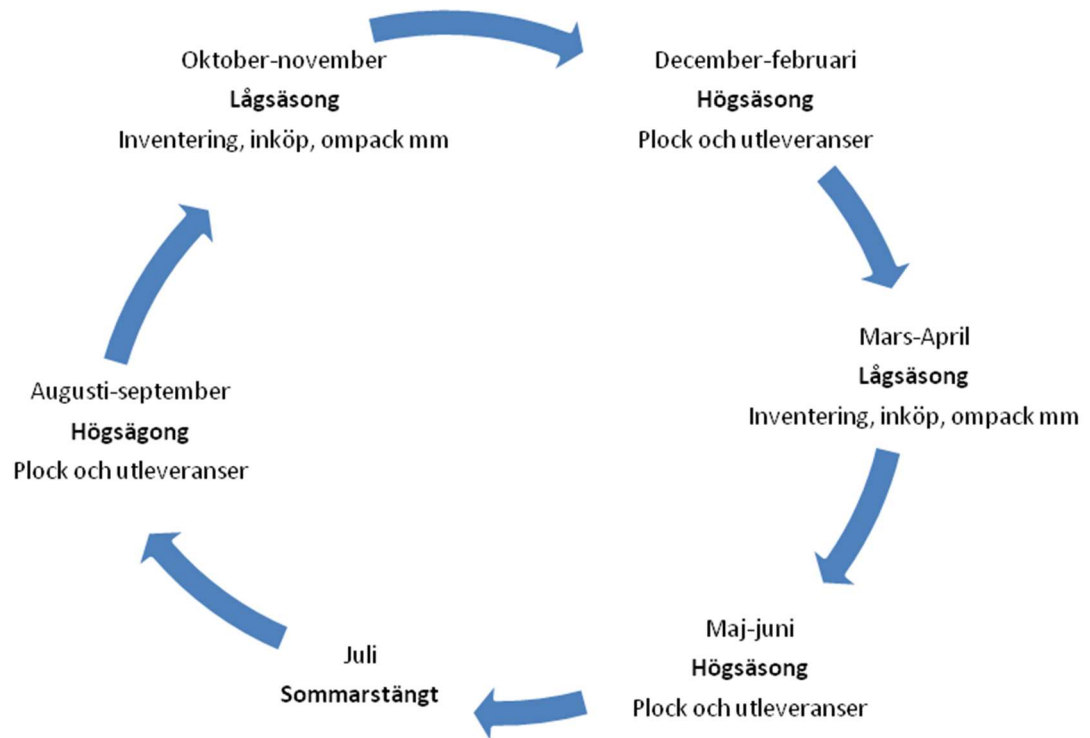
- Åtta goda råd till samordnare – materielhantering
- Några informationsblad till temat BT Banbrytande Teknik
- FF – Wisconsinfrö, instruktion + problemlösnings (engelsk)
- MA – några olika lathundar till temat Mönster och Algebra

Om du inte hittar det här så kolla gärna på **NTAs hemsida** www.ntaskolutveckling.nu (den är mer uppdaterad).

Är det något du saknar så maila oss på info@ntmateriel.se så kan vi se om vi kan lösa det.



NT Skolmateriels årscykel:



Försäljningsvillkor mm

Priser och moms, rabatter och tillägg

Alla priser är angivna exklusive moms och frakt. Momsen är 25% för materiel och för handledningar (böcker) 6%. För en beställning som innehåller både materiel och handledningar ska momsen på frakten fördelas efter ordervärde. Vi förbehåller oss rätten för tryckfel i denna prislista. Priserna kan ändras utan föregående avisering, för aktuella priser hänvisas till www.ntmateriel.se.

Vid fakturafrågor, kontakta NTS, helst per mail till info@ntmateriel.se.

NTS är anslutet till Pagero e-fakturatjänst. Ange org nr 556602-8626 vid sökning i publika register.

För en eller flera beställningar, lagd samma dag, av **materiel** med leverans till en och samma adress lämnas följande **rabatt** på orderbeloppet exkl. moms och frakt:

Orderbelopp mtrl	rabatt
≥ 70 tkr	5%
≥ 140 tkr	7%
≥ 280 tkr	10%

För varje orderrad på en order av **handledningar** till en och samma adress lämnas följande **rabatt** på orderradens ordervärde exkl. moms och frakt:

antal ex.	rabatt
15 - 44 ex.	6%
≥ 45 ex	10%

Tillägg för snabbliverans kan utgå med 225 kr/order exkl moms ifall kund önskar **och** erhåller leverans inom 5 arbetsdagar från orderdatum. Småordertillägg om 100 kr tillkommer för materielorder understigande 200 kr såvida ordern inte kan samlevereras med annan order.

Beställning och leverans

Beställning ska helst göras via www.ntmateriel.se eller skriftligt (helst e-post. På beställning ska anges:

1. Godsmottagarens namn, leveransadress och telefonnummer — helst till mobiltelefon,
2. Fakturamottagarens namn, adress och telefonnummer samt ev referenskoder för e-fakturering o dyl.

Önskemål om leveransvecka kan anges under "Meddelande till säljaren" vid webborder. Beställningar ska vara NTS tillhanda i god tid (2-3 veckor) före begärd leveransvecka under högsäsong (vid terminsslut och terminsbörjan). NTS kan normalt lova leverans begärd vecka men inte exakt veckodag eller tid på dagen leveransen ankommer. Vid krav på exakt tid, eller snävt tidsspän för leverans, måste ert lokala Schenkerkontor kontaktas (uppge sändningsnummer som anges på er avisering från oss då godset skickas från vårt lager).

Varje beställning kvitteras av NTS med en orderbekräftelse per e-post. Beställaren måste kontrollera att orderbekräftelsen överensstämmer med beställningen och om så ej är fallet kontakta NTS för korrigerig. Leverans åtföljs alltid av följesedel. Mottagaren måste kontrollera leveransens innehåll mot såväl gjord beställning som dessa dokument.

Garanti och reklamtion

NTS lämnar garanti på varor. NTS garanterar att levererade artiklar, om annat ej specifikt anges i denna prislista eller på webben, uppfyller de krav som ställs av *NTA Skolutveckling ek för*. Skulle något fel ha uppstått på en artikel eller om någon artikel inte kommit med i leveransen utan att ha restnoterats, ersätter NTS artikeln så snabbt som det låter sig göras och utan kostnad för beställaren.

Felaktig leverans ska omgående anmälas till speditörens chaufför samt till NTS. Alla leveranser ska omedelbart vid mottagandet kontrolleras mot bifogade frakt- och följesedlar. Transportskador ska omedelbart anmälas till och bekräftas av chauffören, som därefter anger fortsatt förfarande. Först därefter kan mottagandet kvitteras.

Om kontrollen mot fraktsedeln stämmer men inte emot följesedeln, ska godsmottagaren utan dröjsmål meddela NTS, som ger vidare instruktioner. För alla mottagna varor ersätter NTS av mottagaren upptäckta brister inom 15 (femton) dagar från datum för utleverans ur lager.

Läs mer om reklamtion under rubriken Leveransvillkor mm på www.ntmateriel.se

Skolmateriel, inte livsmedel. Bäst före-datum.

Alla artiklar som NTS levererar klassas som skolmateriel. Hanteringen av artiklarna uppfyller följaktligen inte lagen om hantering av livsmedel och får alltså inte förtäras. Säkerhetsdatablad på kemikalier o dyl finns på info.ntmateriel.se.

Några artiklar i sortimentet har begränsad hållbarhet utan att vara märkta med bäst-före-datum. Många livsmedelsartiklar kan användas efter bäst före-datum då de inte ska förtäras.

KF-NVK-4061 Jodlösning 250 ml, 0,1%

Hållbarhet är normalt minst ett år, men jodlösningen bör förvaras mörkt och svalt under lagring.

Skyddsglasögon

Vid arbetet med NTA-temat Kemiförsök (KF) rekommenderar NTS att elever och lärare använder skyddsglasögon. NTS tillhandahåller följande produkt:

KF-3862 skyddsglasögon, plast (31 st) (st, NTS-3860) Skulle någon underlåta att använda skyddsglasögon och skadas i eller runt ögonen kan inte NTS hållas ansvarigt för dessa skador.

Inskränkningar i rätten att kopiera

Handledningarna som ingår i NTA är skyddade av upphovsrättslagen. Kopiering är förbjuden utöver vad som anges i avtalet med skolorna. Kopieringsunderlag för arbetsblad och stordior i handledningarna för lärare får dock läraren kopiera för användning i den egna klassen. För mer information om upphovsrätten av NTA-underlag, vänligen kontakta NTA Skolutveckling ek för.

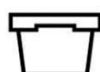
Frågor och synpunkter

Om ni har frågor eller synpunkter på artiklar eller materielhantering är ni välkomna att kontakta NTS på telefon 08-590 340 30 eller e-post till info@ntmateriel.se. Vi tar gärna emot förslag på förbättringar av befintliga produkter och förslag på nya artiklar som underlättar arbetet med NTA.

NT Skolmateriel AB har i uppdrag av NTA Skolutveckling ekonomisk förening att utveckla och leverera NTA-handledningar och materiel.

Adress	NT Skolmateriel AB Stockholmsvägen 26 194 61 Upplands Väsby
Telefon	08-590 340 30
E-post	info@ntmateriel.se
Webbshop	www.ntmateriel.se https://ntmateriel.e-line.nu/Login

NTA Skolutveckling www.ntaskolutveckling.se



NATUR & TENIK SKOLMATERIEL AB