

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

Operator A

Procesoperator A

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
ProcesPlus	850005	Bedrijfs- en organisatiekunde	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing deel 1	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing deel 2	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850003	Procestechnologie deel 1	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850004	Procestechnologie deel 2	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's lezen	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850011	Wiskunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850009	Anorganische chemie	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850007	Milieuzorg	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97
algemeen	350001	Opdrachtenboek Procesoperator A	1	€ 133,68	€ 122,64
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.827,22	€ 1.676,35

Mechanisch operator A

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
ProcesPlus	850005	Bedrijfs- en organisatiekunde	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing deel 1	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing deel 2	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850003	Procestechnologie deel 1	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850004	Procestechnologie deel 2	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's lezen	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850011	Wiskunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850015	Werktuigbouwkunde	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850007	Milieuzorg	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97
algemeen	350002	Opdrachtenboek Mechanisch operator A	1	€ 133,68	€ 122,64
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.859,02	€ 1.705,52

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

Operator B

Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijsincl btw	Prijs excl. Btw
ProcesPlus	850005	Bedrijfs- en organisatiekunde	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing deel 1	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing deel 2	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850003	Procestechnologie deel 1	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850004	Procestechnologie deel 2	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's lezen	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850011	Wiskunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850009	Anorganische chemie	2	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850007	Milieuzorg	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97
algemeen	350003	Opdrachtenboek Procesoperator B	1	€ 174,81	€ 160,38
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.868,35	€ 1.714,08

Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijsincl btw	Prijs excl. Btw
ProcesPlus	850005	Bedrijfs- en organisatiekunde	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing deel 1	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing deel 2	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850003	Procestechnologie deel 1	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850004	Procestechnologie deel 2	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's lezen	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850011	Wiskunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850015	Werktuigbouwkunde	2	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850007	Milieuzorg	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97
algemeen	350004	Opdrachtenboek Mechanisch operator B	1	€ 174,81	€ 160,38
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.900,15	€ 1.743,26

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

Operator C

Operator C

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijsincl btw	Prijs excl. Btw	
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39	
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing 1	1	€ 116,60	€ 106,97	
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing 2	1	€ 116,60	€ 106,97	
ProcesPlus	850003	Procestechnologie 1	1	€ 132,50	€ 121,56	
ProcesPlus	850004	Procestechnologie 2	1	€ 132,50	€ 121,56	
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's lezen	1	€ 116,60	€ 106,97	
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97	
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97	
ProcesPlus	850011	Wiskunde	1	€ 100,70	€ 92,39	
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97	
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97	
boekenserie C	830305	Algemene en anorganische chemie voor operator C	2	€ 54,50	€ 50,00	
boekenserie C	830321	Bedrijfskunde, logistiek en kwaliteit voor operator C	1	€ 70,85	€ 65,00	
boekenserie C	830361	Milieutechniek en Milieuzorg voor operator C	1	€ 54,50	€ 50,00	
boekenserie C	830303	Natuurkunde voor operator C, deel 1	1	€ 54,50	€ 50,00	
boekenserie C	830314	Onderhoudsmanagement voor Operator C	3	€ 65,40	€ 60,00	
boekenserie C	830320.1	Procesbeheersing voor Operator C deel 1	1	€ 70,85	€ 65,00	
boekenserie C	830320.2	Procesbeheersing voor Operator C deel 2	1	€ 70,85	€ 65,00	
boekenserie C	830308	Procestechnologie deel 3	1	€ 65,40	€ 60,00	
boekenserie C	830308.1	Antwoordenboek Procestechnologie deel 3 *	1	€ 32,70	€ 30,00	
boekenserie C	830302	Statistiek voor Operator C	2	€ 49,05	€ 45,00	
boekenserie C	830301	Wiskunde voor operator C	1	€ 43,60	€ 40,00	
algemeen	350050	Syllabus aanvullende theorie Operator C	2	€ 32,70	€ 30,00	
algemeen	350005	Opdrachtenboek C	1	€ 299,75	€ 275,00	
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68	
algemeen	830381	Tabellenboek C en D	1	€ 54,17	€ 49,70	
* de vragen bij de antwoorden staan in Procestechnologie deel 3				Totaal	€ 2.378,46	€ 2.182,07

**Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022**

Doorstroompakketten

De onderstaande doorstroompakketten zijn bedoeld voor deelnemers die een operatoropleiding volgens het oude opleidingsmodel hebben gevolgd. Mocht de deelnemer of het bedrijf een maatwerkpakket willen aansluitend op de gevolgde opleiding, dan is dat een consultancy opdracht van ongeveer 1 dag. Dit betekent dat wordt uitgezocht wat de deelnemer heeft gedaan en wordt vastgesteld wat de deelnemer niet meer hoeft te doen op basis van hetgeen hij al heeft gehad.

Doorstroom Operator A naar Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
ProcesPlus	850005	Bedrijfs- en organisatiekunde	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing 1	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing 2	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850003	Procestechnologie 1	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850004	Procestechnologie 2	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's	2	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850011	Wiskunde	2	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850009	Anorganische chemie	2	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850007	Milieuzorg	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
algemeen	350013	Opdrachtenboek Operator A naar Procesoperator B	1	€ 119,90	€ 110,00
Totaal				€ 1.813,44	€ 1.663,71

Doorstroom Operator A naar Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
ProcesPlus	850005	Bedrijfs- en organisatiekunde	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850008	Natuurkunde	1	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850001	Procesbeheersing 1	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850002	Procesbeheersing 2	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850003	Procestechnologie 1	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850004	Procestechnologie 2	1	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850014	Tekeningen en schema's	2	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850012	Utilities	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850016	Veiligheid	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850011	Wiskunde	2	€ 100,70	€ 92,39
ProcesPlus	850015	Werktuigbouwkunde	2	€ 132,50	€ 121,56
ProcesPlus	850006	Productkwaliteit	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850007	Milieuzorg	1	€ 116,60	€ 106,97
ProcesPlus	850013	Onderhoud	1	€ 116,60	€ 106,97
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
algemeen	350014	Opdrachtenboek Operator A naar Mechanisch Operator B	1	€ 119,90	€ 110,00
Totaal				€ 1.845,24	€ 1.692,88

Doorstroom (Procesoperator B naar Operator C

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
boekenserie C	830305	Algemene en anorganische chemie voor Operator C	2	€ 54,50	€ 50,00
boekenserie C	830360	Bedrijfskunde, logistiek en kwaliteit voor Operator C	1	€ 70,85	€ 65,00
boekenserie C	830361	Milieutechniek en Milieuzorg voor Operator C	1	€ 54,50	€ 50,00
boekenserie C	830303	Natuurkunde voor Operator C, deel 1	1	€ 54,50	€ 50,00
boekenserie C	830314	Onderhoudsmanagement voor Operator C	1	€ 65,40	€ 60,00
boekenserie C	830320.1	Procesbeheersing voor Operator C deel 1	1	€ 70,85	€ 65,00
boekenserie C	830320.2	Procesbeheersing voor Operator C deel 2	1	€ 70,85	€ 65,00
boekenserie C	830308	Procestechnologie deel 3	1	€ 65,40	€ 60,00
boekenserie C	830308.1	Vragenboek Procestechnologie deel 3	1	€ 32,70	€ 30,00
boekenserie C	830302	Statistiek voor Operator C	2	€ 49,05	€ 45,00
boekenserie C	830301	Wiskunde voor Operator C	1	€ 43,60	€ 40,00
algemeen	350050	Syllabus aanvullende theorie Operator C	2	€ 32,70	€ 30,00
algemeen	830381	Tabellenboek C en D	1	€ 54,17	€ 49,70
algemeen	350007	Opdrachtenboek Operator B naar Operator C	1	€ 195,38	€ 179,25
Totaal				€ 914,45	€ 838,94

**Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022**

De volgende doorstroompakketten zijn bedoeld voor deelnemers die de opleiding volgens het nieuwe opleidingsmodel hebben gevolgd.

Het leermiddelenpakket voor deelnemers die een oudere variant van de opleiding hebben gevolgd zullen het complete pakket moeten aanschaffen.

Als de deelnemer de ProcePlus boeken heeft met losse e-omgeving (mijnvapro.nl), dan is het aan te raden dat ze de nieuwe EduCourse uitgaven bestellen. Eventueel zijn de mijnvapro aanvullingen I (à €50 per jaar) los te kopen, maar deze worden niet meer gereviseerd.

Mocht de deelnemer of het bedrijf een maatwerkpakket willen aansluitend op de gevolgde opleiding, dan is dat een consultancy opdracht van ongeveer 1 dag. Dit betekent dat wordt uitgezocht wat de deelnemer heeft gedaan en wordt vastgesteld wat de deelnemer niet meer hoeft te doen op basis van hetgeen hij al heeft gehad.

Doorstroom Procesoperator A naar Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
algemeen	350008	Opdrachtenboek Procesoperator A naar Procesoperator B	1	€ 119,90	€ 110,00
Totaal				€ 119,90	€ 110,00

Er wordt vanuit gegaan dat de ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Procesoperator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Mechanisch operator A naar Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
algemeen	350009	Opdrachtenboek Mechanisch operator A naar Mechanisch operator B	1	€ 119,90	€ 110,00
Totaal				€ 119,90	€ 110,00

Er wordt vanuit gegaan dat de ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Procesoperator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Procesoperator A naar Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
ProcePlus	850015	Werktuigbouwkunde	1	€ 132,50	€ 121,56
algemeen	350010	Opdrachtenboek Procesoperator A naar Mechanisch operator B	1	€ 119,90	€ 110,00
Totaal				€ 252,40	€ 231,56

Er wordt vanuit gegaan dat de overige ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Mechanisch operator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Mechanisch operator A naar Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
ProcePlus	850009	Anorganische chemie	1	€ 100,70	€ 92,39
algemeen	350011	Opdrachtenboek Mechanisch operator A naar Procesoperator B	1	€ 119,90	€ 110,00
Totaal				€ 220,60	€ 202,39

Er wordt vanuit gegaan dat de overige ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Procesoperator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Mechanisch operator B naar Operator C

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
boekenserie C	830305	Algemene en anorganische chemie voor Operator C	2	€ 54,50	€ 50,00
boekenserie C	830360	Bedrijfskunde, logistiek en kwaliteit voor Operator C	1	€ 70,85	€ 65,00
boekenserie C	830361	Milieutechniek en Milieuzorg voor Operator C	1	€ 54,50	€ 50,00
boekenserie C	830303	Natuurkunde voor Operator C, deel 1	1	€ 54,50	€ 50,00
boekenserie C	830314	Onderhoudsmanagement voor Operator C	1	€ 65,40	€ 60,00
boekenserie C	830320.1	Procebeheersing voor Operator C deel 1	1	€ 70,85	€ 65,00
boekenserie C	830320.2	Procebeheersing voor Operator C deel 2	1	€ 70,85	€ 65,00
boekenserie C	830308	Procestechnologie deel 3	1	€ 65,40	€ 60,00
boekenserie C	830308.1	Vragenboek Procestechnologie deel 3	1	€ 32,70	€ 30,00
boekenserie C	830302	Statistiek voor Operator C	2	€ 49,05	€ 45,00
boekenserie C	830301	Wiskunde voor Operator C	1	€ 43,60	€ 40,00
algemeen	350050	Syllabus aanvullende theorie Operator C	2	€ 32,70	€ 30,00
algemeen	830381	Tabellenboek C en D	1	€ 54,17	€ 49,70
algemeen	350012	Opdrachtenboek Mechanisch operator B naar Operator C	1	€ 195,38	€ 179,25
Totaal				€ 914,45	€ 838,94

**Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022**

Keuzedelen (folio)

[Keuzedelen](#)

Serie	Artikelcode	Titel	druk	Prijsincl btw	Prijs excl. Btw
Keuzedelen	350036	K0205 Voorbereiding hbo wiskunde voor de techniek <i>NB Hiervoor dient u ook het boek 830301 Wiskunde voor Operator C te hebben .</i>	1ste druk, herz. versie april 2019	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350028	K0370 Kunststoffen & rubber industriële processen, geschikt voor niveau 2	2de druk, herz. versie april 2019	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350029	K0371 Kunststoffen en rubber, geschikt voor niveau 3 en 4	2de druk, december 2017	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350020	K0394 In-line meet- en analyseapparatuur in de procesindustrie	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350018	K0373 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 2	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350019	K0374 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 3 en 4	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350025	K0417 Verbreding meng- en scheidingstechniek industriële processen, geschikt voor niveau 2	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 10,90	€ 10,00
Keuzedelen	350026	K0418 Verdieping meng- en scheidingstechniek industriële processen, geschikt voor niveau 3	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350024	K0421 Verdieping productietechniek industriële processen, geschikt voor niveau 3	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350023	K0422 Verdieping productietechniek industriële processen, geschikt voor niveau 2	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350030	K0636 Pneumatiek en hydrauliek, geschikt voor niveau 2 en 3	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350015	K0441 Verbreding mechanisch operator in chemische industrie, geschikt voor niveau 2 en 3	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350016	K0442 Verbreding procesoperator in de productie-industrie, geschikt voor niveau 2	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350017	K0443 Verbreding procesoperator in de productie-industrie, geschikt voor niveau 3 en 4	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350027	K0648 Verdieping Procesbeheersing, geschikt voor niveau 2	1ste druk, 2e herz. versie april 2019	€ 10,90	€ 10,00
Keuzedelen	350031	K0649 Verdieping stoom en water, geschikt voor niveau 2 en 3	1ste druk, 2de herz. versie mei 2019	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350032	K0650 Verdieping stoom en water, geschikt voor niveau 4	1ste druk, herz. versie mei 2019	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350021	K0651 Voeding, industriële processen	2de druk, 2de versie april 2018	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350022	K0380 Voeding, procestechniek	2de druk, 2de versie april 2018	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350033	K0763 Coördineren van modificaties in de industrie	2de druk, herz. versie mei 2019	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350035	K0760 Besturingstechniek voor de operator	2de druk, mei 2019	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350034	K0776 Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4	1ste druk, herz. versie april 2019	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350037	K0923 Methodische storingsaanpak	1e druk, juni 2019	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350039	K0858 Brede verbetermethoden en -technieken	1e druk, augustus 2019	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350040	K0826 Productielogistiek	1e druk, augustus 2019	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350038	K0641 Specialisatie eenheidsbewerkingen	1e druk, juni 2019	€ 10,90	€ 10,00
Keuzedelen	350041	K0976 Analyse van monsters door niet laboranten	1e druk	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350042	K0682 Inleiding in de levensmiddelentechnologie	1e druk	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350064	K0949 Afvalenergiecentrale	1e druk	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350044	K1107 Procesveiligheid	1e druk	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350045	K0399 Basis Procestechniek	1e druk	€ 103,55	€ 95,00
Keuzedelen	350046	K1113 Verdieping bedrijfsspecifieke productprocessen (niv 4)	1e druk	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350047	K1112 Verdieping bedrijfsspecifieke productprocessen (niv 2 + 3)	1e druk	€ 31,61	€ 29,00
Keuzedelen	350048	K1127 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 2	1e druk	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350049	K1128 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 3	1e druk	€ 50,14	€ 46,00
Keuzedelen	350060	K0376 Verbeterprocessen procestechniek	1e druk	€ 76,30	€ 70,00
Keuzedelen	350061	K0333 Productietechniek geschikt voor niveau 2	1e druk	NTB	NTB
Keuzedelen	350062	K0334 Productietechniek geschikt voor niveau 3	1e druk	NTB	NTB
Keuzedelen	350063	K0335 Productietechniek geschikt voor niveau 4	1e druk	NTB	NTB
Keuzedelen	350043	K1050 Werken met een industriële robot	1e druk	NTB	NTB

Keuzedelen (digitaal)

[Keuzedelen](#)

Serie	Artikelcode	Titel	druk	Prijsincl btw	Prijs excl. Btw
Keuzedelen	EC350036	K0205 Voorbereiding hbo wiskunde voor de techniek <i>NB Hiervoor dient u ook het boek 830301 Wiskunde voor Operator C te hebben .</i>	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	EC350028	K0370 Kunststoffen & rubber industriële processen, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	EC350029	K0371 Kunststoffen en rubber, geschikt voor niveau 3 en 4	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	EC350020	K0394 In-line meet- en analyseapparatuur in de procesindustrie	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	EC350018	K0373 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	EC350019	K0374 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 3 en 4	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	EC350025	K0417 Verbreding meng- en scheidingstechniek industriële processen, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 10,90	€ 10,00
Keuzedelen	EC350026	K0418 Verdieping meng- en scheidingstechniek industriële processen, geschikt voor niveau 3	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	EC350024	K0421 Verdieping productietechniek industriële processen, geschikt voor niveau 3	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350023	K0422 Verdieping productietechniek industriële processen, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350030	K0636 Pneumatiek en hydrauliek, geschikt voor niveau 2 en 3	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	EC350015	K0441 Verbreding mechanisch operator in chemische industrie, geschikt voor niveau 2 en 3	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	EC350016	K0442 Verbreding procesoperator in de productie-industrie, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350017	K0443 Verbreding procesoperator in de productie-industrie, geschikt voor niveau 3 en 4	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350027	K0648 Verdieping Procesbeheersing, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 10,90	€ 10,00
Keuzedelen	EC350031	K0649 Verdieping stoom en water, geschikt voor niveau 2 en 3	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350032	K0650 Verdieping stoom en water, geschikt voor niveau 4	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	EC350021	K0651 Voeding, industriële processen	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350022	K0380 Voeding, procestechniek	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350033	K0763 Coördineren van modificaties in de industrie	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	EC350035	K0760 Besturingstechniek voor de operator	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	EC350034	K0776 Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	EC350037	K0923 Methodische storingsaanpak	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	EC350039	K0858 Brede verbetermethoden en -technieken	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	EC350040	K0826 Productielogistiek	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	EC350038	K0641 Specialisatie eenheidsbewerkingen	NVT	€ 10,90	€ 10,00
Keuzedelen	350041	K0976 Analyse van monsters door niet laboranten	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	350042	K0682 Inleiding in de levensmiddelentechnologie	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	350064	K0949 Afvalenergiecentrale	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	350044	K1107 Procesveiligheid	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	350045	K0399 Basis Procestechniek	NVT	€ 93,74	€ 86,00
Keuzedelen	350046	K1113 Verdieping bedrijfsspecifieke productprocessen (niv 4)	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	350047	K1112 Verdieping bedrijfsspecifieke productprocessen (niv 2 + 3)	NVT	€ 29,43	€ 27,00
Keuzedelen	350048	K1127 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 2	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	350049	K1128 Papier en kartonnage, geschikt voor niveau 3	NVT	€ 45,78	€ 42,00
Keuzedelen	350060	K0376 Verbeterprocessen procestechniek	NVT	€ 68,67	€ 63,00
Keuzedelen	350061	K0333 Productietechniek geschikt voor niveau 2	NVT	NTB	NTB
Keuzedelen	350062	K0334 Productietechniek geschikt voor niveau 3	NVT	NTB	NTB
Keuzedelen	350063	K0335 Productietechniek geschikt voor niveau 4	NVT	NTB	NTB
Keuzedelen	350043	K1050 Werken met een industriële robot	NVT	NTB	NTB

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

Branche delen

[Branche delen](#)

Serie	Artikelcode	Titel	Prijsincl btw	Prijs excl. Btw
Branche	350051	Storingzoeken Vapro Operator A	€ 190,75	€ 175,00
Branche	350052	Storingzoeken Vapro Operator B	€ 190,75	€ 175,00
Branche	350053	Optimalisatie VAPRO Operator A	€ 190,75	€ 175,00
Branche	350054	Optimalisatie VAPRO Operator B	€ 190,75	€ 175,00
Branche	350055	Branchejaar VAPRO C	€ 103,55	€ 95,00
Branche	350056	Opdrachtenboek A (Praktijkopdrachten n.a.v. deelnemersanalyse)	€ 54,50	€ 50,00
Branche	350057	Opdrachtenboek B (Praktijkopdrachten n.a.v. deelnemersanalyse)	€ 81,75	€ 75,00

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

Digitale boeken via EduCourse

Operator A

Procesoperator A

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850005 A	Bedrijfs- en organisatiekunde Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850008 A	Natuurkunde Niveau A		1 € 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 A	Procesbeheersing 1 Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 A	Procesbeheersing 2 Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 A	Procestechnologie 1 Niveau A		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 A	Procestechnologie 2 Niveau A		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 A	Tekeningen en schema's lezen Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 A	Utilities Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 A	Veiligheid Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 A	Wiskunde Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850009 A	Anorganische chemie Niveau A		1 € 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850006 A	Productkwaliteit Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850007 A	Milieuzorg Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 A	Onderhoud Niveau A		1 € 96,80	€ 80,00
algemeen	EC350001	Opdrachtenboek Procesoperator A		1 € 106,95	€ 98,12
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken		1 € 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.425,29	€ 1.298,80

Mechanisch operator A

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850005 A	Bedrijfs- en organisatiekunde Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850008 A	Natuurkunde Niveau A		1 € 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 A	Procesbeheersing 1 Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 A	Procesbeheersing 2 Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 A	Procestechnologie 1 Niveau A		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 A	Procestechnologie 2 Niveau A		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 A	Tekeningen en schema's lezen Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 A	Utilities Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 A	Veiligheid Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 A	Wiskunde Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850015 A	Werktuigbouwkunde Niveau A		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850006 A	Productkwaliteit Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850007 A	Milieuzorg Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 A	Onderhoud Niveau A		1 € 87,20	€ 80,00
algemeen	EC350002	Opdrachtenboek Mechanisch operator A		1 € 106,95	€ 98,12
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken		1 € 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.442,94	€ 1.323,80

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

ProcesPlus via EduCourse

Operator B

Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850005 B	Bedrijfs- en organisatiekunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850008 B	Natuurkunde Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 B	Procesbeheersing 1 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 B	Procesbeheersing 2 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 B	Procestechnologie 1 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 B	Procestechnologie 2 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 B	Tekeningen en schema's lezen Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 B	Utilities Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 B	Veiligheid Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 B	Wiskunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850009 B	Anorganische chemie Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850006 B	Productkwaliteit Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850007 B	Milieuzorg Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 B	Onderhoud Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
algemeen	EC350003	Oprachtenboek Procesoperator B	1	€ 139,85	€ 128,30
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.448,59	€ 1.328,98

Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850005 B	Bedrijfs- en organisatiekunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850008 B	Natuurkunde Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 B	Procesbeheersing 1 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 B	Procesbeheersing 2 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 B	Procestechnologie 1 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 B	Procestechnologie 2 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 B	Tekeningen en schema's lezen Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 B	Utilities Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 B	Veiligheid Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 B	Wiskunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850015 B	Werktuigbouwkunde Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850006 B	Productkwaliteit Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850007 B	Milieuzorg Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 B	Onderhoud Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
algemeen	EC350004	Oprachtenboek Mechanisch operator B	1	€ 139,85	€ 128,30
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
Totaal				€ 1.475,84	€ 1.353,98

Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022

Operator C via EduCourse

Operator C

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850008 B	Natuurkunde Niveau B		1 € 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 B	Procesbeheersing 1 Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 B	Procesbeheersing 2 Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 B	Procestechnologie 1 Niveau B		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 B	Procestechnologie 2 Niveau B		1 € 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 B	Tekeningen en schema's lezen Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 B	Utilities Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 B	Veiligheid Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 B	Wiskunde Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850006 B	Productkwaliteit Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 B	Onderhoud Niveau B		1 € 87,20	€ 80,00
boekenserie C	EC830305	Algemene en anorganische chemie voor operator C		2 € 49,05	€ 45,00
boekenserie C	EC830321	Bedrijfskunde, logistiek en kwaliteit voor operator C		1 € 64,31	€ 59,00
boekenserie C	EC830361	Milieutechniek en Milieuzorg voor operator C		1 € 49,05	€ 45,00
boekenserie C	EC830303	Natuurkunde voor operator C, deel 1		1 € 49,05	€ 45,00
boekenserie C	EC830314	Onderhoudsmanagement voor Operator C		3 € 58,86	€ 54,00
boekenserie C	EC830320.1	Procesbeheersing voor Operator C deel 1		1 € 70,85	€ 59,00
boekenserie C	EC830320.2	Procesbeheersing voor Operator C deel 2		1 € 70,85	€ 59,00
boekenserie C	EC830308	Theorieboek Procestechnologie deel 3		1 € 88,29	€ 81,00
boekenserie C	830308.1	Vragenboek Procestechnologie deel 3		1 € 32,70	€ 30,00
boekenserie C	EC830302	Statistiek voor Operator C		2 € 43,60	€ 40,00
boekenserie C	EC830301	Wiskunde voor operator C		1 € 39,24	€ 36,00
algemeen	350050	Syllabus aanvullende theorie Operator C		2 € 32,70	€ 30,00
algemeen	EC350005	Oprachtenboek C		1 € 239,80	€ 220,00
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken		1 € 77,04	€ 70,68
algemeen	830381	Tabellenboek C en D		1 € 54,17	€ 49,70
Totaal				€ 2.000,56	€ 1.823,38

**Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022**

Doorstroompakketten EduCourse

De onderstaande doorstroompakketten zijn bedoeld voor deelnemers die een operatoropleiding volgens het oude opleidingsmodel hebben gevolgd. Mocht de deelnemer of het bedrijf een maatwerkpakket willen aansluitend op de gevolgde opleiding, dan is dat een consultancy opdracht van ongeveer 1 dag. Dit betekent dat wordt uitgezocht wat de deelnemer heeft gedaan en wordt vastgesteld wat de deelnemer niet meer hoeft te doen op basis van hetgeen hij al heeft gehad.

Doorstroom Operator A naar Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850005 B	Bedrijfs- en organisatiekunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850008 B	Natuurkunde Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 B	Procesbeheersing 1 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 B	Procesbeheersing 2 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 B	Procestechnologie 1 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 B	Procestechnologie 2 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 B	Tekeningen en schema's lezen Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 B	Utilities Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 B	Veiligheid Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 B	Wiskunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850009 B	Anorganische chemie Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850006 B	Productkwaliteit Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850007 B	Milieuozorg Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 B	Onderhoud Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
algemeen	EC350013	Opdrachtenboek Operator A naar Procesoperator B	1	€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 1.404,66	€ 1.288,68

Doorstroom Operator A naar Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850005 B	Bedrijfs- en organisatiekunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850008 B	Natuurkunde Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
EduCourse	EC850001 B	Procesbeheersing 1 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850002 B	Procesbeheersing 2 Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850003 B	Procestechnologie 1 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850004 B	Procestechnologie 2 Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850014 B	Tekeningen en schema's lezen Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850012 B	Utilities Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850016 B	Veiligheid Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850011 B	Wiskunde Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850015 B	Werktuigbouwkunde Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
EduCourse	EC850006 B	Productkwaliteit Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850007 B	Milieuozorg Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
EduCourse	EC850013 B	Onderhoud Niveau B	1	€ 87,20	€ 80,00
algemeen	830120	Pakket tabellenboeken	1	€ 77,04	€ 70,68
algemeen	EC350014	Opdrachtenboek Operator A naar Mechanisch Operator B	1	€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 1.431,91	€ 1.313,68

Doorstroom (Procesoperator B naar Operator C

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC830305	Algemene en anorganische chemie voor operator C	2	€ 49,05	€ 45,00
EduCourse	EC830321	Bedrijfskunde, logistiek en kwaliteit voor operator C	1	€ 64,31	€ 59,00
EduCourse	EC830361	Milieu techniek en Milieuozorg voor operator C	1	€ 49,05	€ 45,00
EduCourse	EC830303	Natuurkunde voor operator C, deel 1	1	€ 49,05	€ 45,00
EduCourse	EC830314	Onderhoudsmanagement voor Operator C	3	€ 58,86	€ 54,00
EduCourse	EC830320.1	Procesbeheersing voor Operator C deel 1	1	€ 70,85	€ 59,00
EduCourse	EC830320.2	Procesbeheersing voor Operator C deel 2	1	€ 70,85	€ 59,00
EduCourse	EC830308	Procestechnologie deel 3	1	€ 88,29	€ 81,00
EduCourse	EC830302	Statistiek voor Operator C	2	€ 43,60	€ 40,00
EduCourse	EC830301	Wiskunde voor operator C	1	€ 39,24	€ 36,00
algemeen	350050	Syllabus aanvullende theorie Operator C	2	€ 30,00	€ 30,00
algemeen	830381	Tabellenboek C en D	1	€ 54,17	€ 49,70
algemeen	350007	Opdrachtenboek Operator B naar Operator C	1	€ 156,30	€ 143,39
Totaal				€ 823,62	€ 746,09

**Advieslijsten VAPRO Operator opleidingen
2021-2022**

Devolgende doorstroompakketten zijn bedoeld voor deelnemers die de opleiding volgens het nieuwe opleidingsmodel hebben gevolgd. Het leermiddelenpakket voor deelnemers die een oudere variant van de opleiding hebben gevolgd, zullen het complete pakket moeten aanschaffen. Als de deelnemer de ProcePlus boeken heeft met losse e-omgeving (mijnvapro.nl), dan is het aan te raden dat ze de nieuwe EduCourse uitgaven bestellen. Eventueel zijn de mijnvapro aanvullingen (à €50 per jaar) los te kopen, maar deze worden niet meer gereviseerd. Mocht de deelnemer of het bedrijf een maatwerkpakket willen aansluitend op de gevolgd opleiding, dan is dat een consultancy opdracht van ongeveer 1 dag. Dit betekent dat wordt uitgezocht wat de deelnemer heeft gedaan en wordt vastgesteld wat de deelnemer niet meer hoeft te doen op basis van hetgeen hij al heeft gehad.

Doorstroom Procesoperator A naar Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
algemeen	350008	Opdrachtenboek Procesoperator A naar Procesoperator B	1	€ 119,90	€ 110,00
	EC350008	Opdrachtenboek Procesoperator A naar Procesoperator B		€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 215,82	€ 198,00

Er wordt vanuit gegaan dat de ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Procesoperator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Mechanisch operator A naar Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
algemeen	350009	Opdrachtenboek Mechanisch operator A naar Mechanisch operator B	1	€ 119,90	€ 110,00
	EC350009	Opdrachtenboek Mechanisch operator A naar Mechanisch operator B		€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 215,82	€ 198,00

Er wordt vanuit gegaan dat de ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Procesoperator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Procesoperator A naar Mechanisch operator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850015 B	Werktuigbouwkunde Niveau B	1	€ 103,55	€ 95,00
algemeen	350010	Opdrachtenboek Procesoperator A naar Mechanisch operator B	1	€ 119,90	€ 110,00
	EC350010	Opdrachtenboek Procesoperator A naar Mechanisch operator B	1	€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 319,37	€ 293,00

Er wordt vanuit gegaan dat de overige ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Mechanisch operator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Mechanisch operator A naar Procesoperator B

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC850009 B	Anorganische chemie Niveau B	1	€ 76,30	€ 70,00
algemeen	350011	Opdrachtenboek Mechanisch operator A naar Procesoperator B	1	€ 119,90	€ 110,00
	EC350011	Opdrachtenboek Mechanisch operator A naar Procesoperator B	1	€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 292,12	€ 268,00

Er wordt vanuit gegaan dat de overige ProcePlus boeken en het pakket met tabellenboeken, zoals voor de Procesoperator B wordt aangegeven, in het bezit zijn.

Doorstroom Mechanisch operator B naar Operator C

Serie	Artikelcode	Titel	Nodig in leerjaar	Prijs incl btw	Prijs excl. Btw
EduCourse	EC830305	Algemene en anorganische chemie voor operator C	2	€ 49,05	€ 45,00
EduCourse	EC830321	Bedrijfskunde, logistiek en kwaliteit voor operator C	1	€ 64,31	€ 59,00
EduCourse	EC830361	Milieutechniek en Milieuzorg voor operator C	1	€ 49,05	€ 45,00
EduCourse	EC830303	Natuurkunde voor operator C, deel 1	1	€ 49,05	€ 45,00
EduCourse	EC830314	Onderhoudsmanagement voor Operator C	3	€ 58,86	€ 54,00
EduCourse	EC830320.1	Procesbeheersing voor Operator C deel 1	1	€ 70,85	€ 59,00
EduCourse	EC830320.2	Procesbeheersing voor Operator C deel 2	1	€ 70,85	€ 59,00
EduCourse	EC830308	Proces technologie deel 3	1	€ 88,29	€ 81,00
EduCourse	EC830302	Statistiek voor Operator C	2	€ 43,60	€ 40,00
EduCourse	EC830301	Wiskunde voor operator C	1	€ 39,24	€ 36,00
algemeen	350050	Syllabus aanvullende theorie Operator C	2	€ 32,70	€ 30,00
algemeen	830381	Tabellenboek C en D	1	€ 54,17	€ 49,70
algemeen	350012	Opdrachtenboek Mechanisch operator B naar Operator C	1	€ 119,90	€ 110,00
	EC350012	Opdrachtenboek Mechanisch operator B naar Operator C	1	€ 95,92	€ 88,00
Totaal				€ 789,92	€ 712,70