



Minimale materiële vereisten - 2de graad arbeidsmarktfinaliteit - specifieke vorming

De minimale materiële vereisten verwijzen naar de basisuitrusting die tijdens een les beschikbaar moet zijn om de leerplandoelen te kunnen realiseren. De basisuitrusting omvat een leslokaal/lesruimte en het nodige (didactisch) materiaal.

De school dient faciliteiten en (didactisch) materiaal ter beschikking te stellen die beantwoorden aan de reglementaire eisen op het vlak van veiligheid, gezondheid, hygiëne, ergonomie en milieu.

Er wordt geadviseerd dat de school de grootte van de klasgroepen afstemt op de capaciteit van de beschikbare ruimten en infrastructuur.

Het integreren van relevante en innovatieve technologieën, machines, software, databanken is essentieel om de structuuronderdelen up-to-date te houden.

Materialen en benodigdheden kunnen occasioneel worden geleend. Tevens kan er ook gebruik worden gemaakt van infrastructuur van externe organisaties zoals andere scholen, bedrijven, verenigingen of opleidingscentra.

Veiligheid	2
Algemene basisuitrusting van een vaklokaal	2
Basisuitrusting per structuuronderdeel	2
2A Domein taal & cultuur	3
01 Specifieke vorming 2A onthaal en recreatie	3
2A Domein STEM	3
01 Specifieke vorming 2A bouw	3
02 Specifieke vorming 2A elektriciteit	4
03 Specifieke vorming 2A hout	5
04 Specifieke vorming 2A mechanica	5
05 Specifieke vorming 2A schilderen en decoratie	6
06 Specifieke vorming 2A textiel	6
2A Domein kunst & creatie	7
01 Specifieke vorming 2A decor en etalage	7
2A Domein land- & tuinbouw	8
01 Specifieke vorming 2A plant, dier en milieu	8
2A Domein economie & organisatie	9
01 Specifieke vorming 2A organisatie en logistiek	9
2A Domein maatschappij & welzijn	9
01 Specifieke vorming 2A haar- en schoonheidsverzorging	9
02 Specifieke vorming 2A moderealitatie en textielverzorging	10
03 Specifieke vorming 2A zorg en welzijn	11
2A Domein sport	11
01 Specifieke vorming 2A beweging en sport.....	11
2A Domein voeding & horeca	12
01 Specifieke vorming 2A bakkerij	12
02 Specifieke vorming 2A restaurant en keuken	13
03 Specifieke vorming 2A slagerij.....	13

Veiligheid

De volgende wetgeving is van toepassing: Codex, ARAB, AREI, Vlarem en wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (B.S. 18.9.1996).

Deze wetgeving omschrijft de technische voorschriften die in acht moeten worden genomen bij de inrichting en uitrusting van lokalen en bij aankoop (aankoopdossier) en gebruik van toestellen, machines, materialen en gereedschappen.

Bijkomend dient er voor toestellen, machines en gereedschappen een handleiding en/of technisch dossier, bij voorkeur in het Nederlands, aanwezig te zijn op school.

Leraren en leerlingen passen bij gebruik van toestellen, machines en gereedschappen de veiligheidsinstructies en onderhoudsvoorschriften toe. Eveneens worden persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen en worden collectieve beschermingsmaatregelen gerespecteerd, daar waar de wetgeving, de preventieadviseur of de interne richtlijnen van de school het vereisen.

Algemene basisuitrusting van een vaklokaal

Een leslokaal/lesruimte is minimaal uitgerust met:

- multimedia-apparatuur voorzien van geüpdatete programma's en/of apps die nodig zijn om de leerplandoelen te realiseren, samen met een betrouwbare en snelle internetverbinding;
- apparatuur om digitaal beeld kwaliteitsvol te projecteren;
- apparatuur om geluid kwaliteitsvol af te spelen;
- meubilair dat bij voorkeur gemakkelijk te verplaatsen is om een flexibele klasindeling en diverse werkvormen te ondersteunen;
- bord en/of smartboard;
- afvalbakken voor het sorteren en recycleren van afval volgens de geldende richtlijnen;
- reinigingsmateriaal dat bij voorkeur ecologisch verantwoord is;
- opbergruimte voor (didactisch) materiaal;
- **in de nabijheid een wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte indien van toepassing voor het specifieke structuuronderdeel.**

Basisuitrusting per structuuronderdeel

De minimale materiële vereisten zijn vastgelegd op basis van de doelen die leiden naar onderdelen van de beroepskwalificaties.

01 Specifieke vorming 2A | onthaal en recreatie

Basisuitrusting voor onthaal en recreatie

Basisuitrusting voor het vaklokaal onthaal en recreatie

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- materiaal om de leerplandoelen te realiseren bestaande uit: creatief materiaal (knutselmateriaal, grimeermateriaal), klein spel materiaal voor jong en oud, verkleedkledij;
- tijdschriften, vakliteratuur;
- indien de lessen niet in een vaklokaal aardrijkskunde doorgaan, zijn een aantal leermiddelen permanent beschikbaar in de onmiddellijke omgeving van het lokaal bestaande uit: atlanten, plattegronden, topografische en toeristische kaarten;
- een microfoon, hedendaagse muziek aansluitbaar op de multimedia-apparatuur;
- een balie(simulatie) voorzien van: telefoondienst, multimedia-apparatuur met internetaansluiting en software voor reservatiemogelijkheden;
- een vestiairesysteem om leerplandoelen te realiseren;
- materialen en gereedschap voor onderhoud zoals reinigings- en ontsmettingsmiddelen, onderhoudsproducten, schroevendraaier, hamer, schoonmaakgerei.

01 Specifieke vorming 2A | bouw

Basisuitrusting voor bouw

Basisuitrusting voor het vaklokaal met werkruimte bouw

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- CAD-software;
- didactisch materiaal om de leerinhoud te demonstreren;
- werkplekken voor leerlingen;
- opbergmogelijkheden voor gereedschappen, materiaal en materieel;
- meet- en aftekengereedschap (gemeenschappelijk): meetband, waterpastaestel met statief, rotatielaser met statief, jalons, puntlood, jalonrichter, winkelhaak, smetkoord, tekenpasser, pasdarm, grote manuele waterpas;
- materiaal en gereedschap voor metsel- en betonwerk (gemeenschappelijk): voegborden, mortelolie, elektrische betonmolen, boormachine met betonboren, handslijpmachine, kruiwagens, mortelkuipen, mortel- en betonemmers, profielen, steenzaag, afkortaag, slangwaterpas, harde en zachte borstels, emmers, zandschoppen, groot plattruweel, trilnaald;
- verbruiksmaterialen: gevelsteen, snelbouwsteen, zand, kiezel (beton) planken en balken, plaatmateriaal, nagels, schroeven, kalk, cement, betonblokken, spouwhaken, vochtisolatie, prefab elementen boven raam en deuropeningen (stalton), L-ijzer;
- materiaal en gereedschap voor het aanbrengen van bewapening en bekisting (gemeenschappelijk): binddraad, plooi-ijzers, ploodraad, boutenschaar, handknipschaar, koevoet, tafelzaagmachine, handcirkelzaag, boormachine, metalen balkklemmers, metalen schoorklemmers, schoren, ladder, bekistingsolie, ijzer in diverse maten;
- materiaal en gereedschap voor het leggen van dekvloeren, vloer- en wandtegels: pleisterspanen, schuurspanen, lijmkammen, rubberspaan, sponsbak, vloerderstruweel, rubberen hamer, tegel- en vloerkruisjes, lijmmixer, tegelsnijder of tegelzaagmachine, vloer- en wandtegels, lijm voor vloer- en wandtegels;

- materiaal en gereedschap voor het installeren van huisriolering en afwateringstelsel: afvoerbuizen voor riolering, afvoerbuizen voor afwatering, controleput, infiltratieput (Indien de school dit niet op de klasvloer kan aanbieden, kan dit ook in een gesimuleerde context aangeboden worden.);
- materiaal en hulpmiddelen voor het werken op hoogte: stellingen of schragen;
- onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het reinigen van machines en gereedschappen;

Basisuitrusting voor de leerlingen

Bestaande uit:

- persoonlijk materiaal en gereedschap: gereedschapskoffer, steenbeitel, puntbeitel, blokhamer, handborstel, metseldraad en priemen, klauwhamer, potlood, metselrei, truweel, voegspijker, luchtbelwaterpas, profielblokjes, vouwmeter, bindtang (vlechtang).

02 Specifieke vorming 2A | elektriciteit

Basisuitrusting voor elektriciteit

Basisuitrusting voor het vaklokaal met werkruimte elektriciteit

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- **tekensoftware;**
- werkbanken met een bankschroef;
- opbergmogelijkheden van gereedschappen en materiaal;
- een set didactische componenten;
- materiaal om digitale metingen uit te voeren;
- een trapladder;
- meet- en controlegereedschappen: multimeter, ampèretang, isolatiemeter, rol- of vouwmeter, pasdarm, smetkoord, waterpas;
- regelbare, beveiligde voeding voor gelijk- en wisselspanning;
- divers schakelmateriaal voor rechtstreeks (schakelaars, drukknoppen) en onrechtstreeks schakelen (elektromagnetische en elektromechanische schakelaars);
- diverse sensoren, limietschakelaars met spanningsvrije contacten;
- handgereedschappen bestaande uit: set geïsoleerde schroevendraaiers, set geïsoleerde tangen, verschillende sets sleutels (steek-, ring-, inbus-, torx-, dopsleutels), montage- en demontagegereedschap, set metaalboren, ontmanteltang voor kabel, hamer, beitel, zaag, kabelmes, vijlen;
- pneumatische componenten;
- onderdelen van technische installaties voor monteren/demonteren zoals verwarming, zonnepaneel, domotica-installatie, verluchting, onderdelen van een sanitaire installatie, motoren;
- materiaal en gereedschap voor het plaatsen van leidingen en trekken van draad bestaande uit: buizensnijders, zaag;
- onderdelen van technische installaties voor het monteren en plaatsen van leidingen, buizen, kanalisaties en opbouwdozen;
- materiaal voor toepassen van borg-, verbindings-, montage- en demontagetechnieken zoals lijmen, bouten, moeren, pennen, dichtingen, spanklemmen;
- een soldeerbout;
- een heteluchtblazer voor krimpkou;
- materiaal voor het uitzetten van leidingstracés zoals kabelgoten, DIN-rails;
- materiaal voor het plaatsen van een aardingsysteem;
- onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het reinigen van machines en gereedschappen.

Basisuitrusting voor hout

Basisuitrusting voor het vaklokaal met werkruimte hout

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- **CAD-software;**
- opbergmogelijkheden voor materiaal en gereedschappen;
- meet- en controlegereedschappen: waterpas, winkelhaak, rolmeter; vouwmeter, kruishout, passer, verstekhaak, schuifmaat;
- gereedschappen bestaande uit: beitels van verscheidene breedtes, houten en metalen hamer, schroevendraaiers/ schroefbit (PH, PZ, torx), handschaaf, steker, trek tang, handzaag, winkelhaak, doorslag, wetsteen, raspen en vijlen, boren: spiraalboren, houtboren, langgatboren, borstels en handborstels, lijmtangen, lijmknechten, kaderspanner;
- machines bestaande uit: stofafzuiginstallatie, (mobiele) persluchtinstallatie, handboormachine (met accu en elektrisch), stofzuiger, afkort/verstekzaag, schuurmachines (band/ vlak), decoupeerzaag, constructiemachines zoals deuvelfreesmachine, lamellenfrees, bovenfreesmachine, slijpmolen, nagelpistool;
- houtbewerkingsmachines bestaande uit: afkortzaag, langgatboormachine, lintzaag, vlak/ vandikteschaaf, formaatzaag, pennenbank, freesmachine, kolomboormachine, bandschuurmachine;
- onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het reinigen van machines;
- afwerkingsproducten en gereedschappen voor oppervlaktebehandelingen.

Basisuitrusting voor mechanica

Basisuitrusting voor het vaklokaal met werkruimte mechanica

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- **CAD-software;**
- opbergmogelijkheden voor materiaal en gereedschappen;
- didactisch materiaal om de lesinhoud toe te lichten;
- apparatuur om digitale metingen uit te voeren;
- metaalbewerkingsmachines met bijbehorende snijgereedschappen bestaande uit: conventionele of CNC-gestuurde draaibank, conventionele of CNC-gestuurde coördinaten boor- en freesmachine, kleine plooi bank, kleine slijpmachine (enkel voor leraar), kolomboormachine, boormachine met kruistafel, zaagmachine, handslijpmachine, handsnijmachine (groot en klein), plaatschaar, tafelschaar, plooi bank, span- en ondersteuningsmiddelen, afkortmachine, handboormachine;
- lasinstallaties met lasuitrusting bestaande uit: autogene lasinstallatie (met afschermpanelen, afzuiginstallatie), elektrische lasinstallatie (BMBE-lasapparaat), halfautomaatlastoestel, TIG-lasinstallatie;
- een 3D-printer of lasercutter;
- meetgereedschappen bestaande uit: meetlat, schuifmaat, schroefmaat (of micrometer), hoekmeter, dieptemaat, hoogtemaat, meetklok, slijpmal 60°, sinusliniaal, ruwheidsplaatjes, kleine meetklok (pupitast);
- controlegereedschappen bestaande uit: rechte lat, winkelhaken, eindmaten, vlakplaat, V-blok, draadkammen, kalibers;
- aftekengereedschappen bestaande uit: aftekentafel, krasnaald, krasblok;
- handwerktuigen bestaande uit: set schroevendraaiers, set sleutels (steek-, ring-, inbus-, torx, dopsleutels), set verstelbare wringijzers voor tappen en handruimers, set vijlen, demontagegereedschappen, griptangen; handschaar (knabbelschaar), slagcijfers, tappen en draadsnijkkussens in verschillende maten, trekklinktang;
- materiaal bestaande uit: schuurmiddelen, trekklinknagels, (zelftappende) schroeven, moeren, bouten, borgringen;
- een werkbank met bankschroeven;

- grondstoffen om werkstukken te realiseren zoals staalsoorten, non-ferro, kunststoffen;
- onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het reinigen van machines en gereedschappen.

05 Specifieke vorming 2A | schilderen en decoratie

Basisuitrusting voor schilderen en decoratie

Basisuitrusting voor het vaklokaal met werkruimte voor schilderen en decoratie

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- verluchtingsmogelijkheden;
- wanden voor de leerlingen voor het realiseren van schilder- en decoratiewerken;
- opbergmogelijkheden voor materiaal en gereedschappen;
- randapparatuur voor computers ter ondersteuning van actuele grafische applicaties;
- beeldapparatuur voor registratie (vb. (foto)camera);
- een kleurenprinter (laser- of inkjetprinter);
- digitale opslagmogelijkheden (vb. externe harde schijf, USB-stick);
- een spuitinstallatie voor watergedragen verven (HVLP-installatie);
- basisgereedschappen voor opdrachten van schilderwerk (verfborstels, verfrillers, schuurpapier, plamuurmes), wandbekleding (behanglat, mes, spatel, behangroller), decoratietechnieken (sjablonen);
- kleurenwaaiers handelsmodellen;
- trapladders;
- meet- en controlegereedschappen: vouwmeten, rolmeten, waterpas, vochtmeten, laserpasser;
- machines bestaande uit: afstoomtoestellen, handschuurmachines, boormachine met toebehoren;
- gereedschappen bestaande uit: snijmatten (functioneel formaat), snijlatten (functioneel formaat), elektrische verlengkabel(s);
- materiaal bestaande uit: afdekmaterialen, verven (watergedragen), behangpapier, vliesbehang, glasvezelbehang, lijmsorten aangepast aan de toepassing;
- onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het reinigen van machines en gereedschappen;
- materiaal en hulpmiddelen voor het werken op hoogte: stellingen of schragen;
- waarschuwborden, signalisatiemateriaal.

06 Specifieke vorming 2A | textiel

Basisuitrusting voor textiel

Basisuitrusting voor het vaklokaal met werkruimte voor textielproductietechnieken

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- **CAD-software;**
- opbergmogelijkheden voor materiaal en gereedschappen;
- machines bestaande uit: kruisspoelmachine, aanknoopmachine; breimachine, textielpersen;
- verschillende soorten weefmachines:
 - o uitgerust met diverse inslag of inbrengsystemen zoals grijperweefmachines en/of luchtstraalweefmachines en/of projectielweefmachines;
 - o weefmachines uitgerust met elektronische Jacquardmachine als gaapvormingsinrichting;

- o bandweefmachine uitgerust met elektronische Jacquardmachine;
- o weefmachines met verschillende gaapvormingsinrichtingen voor schachten;
- een textielprinter, snijplotter;
- meet- en controlegereedschappen: vouwmeter, weegschaal, controlestalen;
- machines en toestellen bestaande uit: doorhaalstelling, weefselcontroletafel, scheermolen, kettingboomkar, bobijnmolen, garensplicer;
- een persluchtaansluiting in het lokaal;
- handgereedschappen bestaande uit: ring- steeksleutels, schroevendraaiers, inbussleutels, tangen;
- onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het reinigen van machines en gereedschappen zoals stofzuigers en borstels.

2A | Domein kunst & creatie

01 Specifieke vorming 2A | decor en etalage

Basisuitrusting voor decor en etalage

Basisuitrusting voor het vaklokaal decor en etalage

- grote, aangepaste werktafels voor de leerlingen;
- een 'grote' spoelbak met warm en koud water;
- de mogelijkheid om een lokaal te verduisteren;
- didactisch materiaal om de lesinhoud toe te lichten zoals artistieke bouwstenen, grafische-, publicitaire- en decoratietrends;
- een droogrek voor tekeningen (graag groot zoals in het drukatelier);
- toegang tot multimedia-apparatuur bestaande uit: printer (A3), scanner (A3), beeldbank, kopieerapparaat, snijplotter, digitale camera;
- bij voorkeur toegang tot een lasercutter, plotter en een 3D-printer;
- materialen, apparatuur en gereedschappen bestaande uit:
 - o kleurenwaaiers zoals pantone-waaier, RAL-waaier;
 - o lichtbak, snijmatten, snijlatten, breekmessen, scharen, hamer, nagels, naalden, ijzerdraden in verschillende diktes, schuurpapier, touw, tape in verschillende soorten, verlengsnoer, kippengaas, clips, schroeven, boormachine met toebehoren, bokalen, mengpotjes, mengdeksels, textiel, papierpulp, afdekzeil voor vloer en tafels bij grote werken;
 - o maquette materiaal zoals maquettekarton, papier, balsahout;
 - o verbruiksproducten zoals lijmen, vernissen, verfverdunner, gesso, fixermiddel, gips;
 - o schildermaterialen bestaande uit: plakkaatverf, acrylverf, olieverf op waterbasis, penselen, aquarelverf;
 - o diverse types (print-)papier en folies zoals stickervellen, transparanten, papier in verschillende diktes, kalkpapier, fotopapier;
 - o tekenmaterialen zoals grafietpotloden, kleurpotloden, kleurstiften, fijnschrijvers, pastelkrijt, oliepastel, bister, écoline, contépotloden, houtskool, rietpennen, profielpennen, zwarte Oost-Indische inkt;
 - o handgereedschappen bestaande uit: lichtbak, snijmatten, snijlatten, breekmessen, scharen, hamer.
- presentatiematerialen zoals presentatieboxen, sokkels, oefenwaren, individuele belichtingsmogelijkheden, hangconstructies, etalagepoppen, display-elementen;
- klein specifiek materieel zoals etalagespelden, klemmen, haakjes, nieltangen en tackers, nylondraad, opstapkrakjes, draaiplateaus, prijskaarthouders.

Basisuitrusting voor de leerlingen

Bestaande uit:

- de leerling heeft toegang tot computers of mobiele apparaten, met de nodige software of apps (vectorieel pakket, fotobewerkingssoftware, layoutpakket) en kwaliteitsvolle internetverbinding om de leerplandoelen te realiseren.

2A | Domein land- & tuinbouw

01 Specifieke vorming 2A | plant, dier en milieu

Basisuitrusting voor plant, dier en milieu

Basisuitrusting voor het vaklokaal met aansluitende werkruimte voor plant-, dier- en milieutechnieken

- didactisch materiaal over zaden en uitgangsmateriaal planten;
- dissectiemateriaal;
- opbergingsmogelijkheden voor kleine en grotere gereedschappen;
- kleine gereedschappen bestaande uit: snoeigereedschappen, ladders en trapladders, steekspade, zandschoppen, harken, schoffels, hakken, rieken, kruiwagens, handkarren, hamers, schroevendraaiers, sleutels, tangen, soldeergereedschappen, meetgereedschap (vouwmeter, multimeter);
- machines bestaande uit: vierwielige trekker met toebehoren, tweewielige trekker met toebehoren, grasmaaiers; eenvoudige houtbewerkingsmachines (handzaag, boormachine), eenvoudige metaalbewerkingsmachines (boormachine);
- materiaal bestaande uit: verbindingsmateriaal (nagels, schroeven), bevestigingsmateriaal, afrasteringsmateriaal, bouwmaterieel (truweel, waterpas), soldeergereedschappen, elektrisch materiaal (schakelaars, weerstanden, verbindingdraden).

Leraren met een geldende fytolicentie hebben toegang tot:

- een apart lokaal voor het opbergen van de gewasbeschermingsmiddelen conform de regelgeving;
- een rugsproeier;
- aangepaste kledij en persoonlijke beschermingsmiddelen voor het werken met gewasbeschermingsmiddelen conform de geldende regelgeving.

Volgende bijkomende locaties zijn ter beschikking van leraren en leerlingen om de leerplandoelen te realiseren:

- een afgescheiden werkplaats voor het onderhoud en de herstelling van machines en materialen;
- een wasplaats voor machines en gereedschappen;
- een serre met teeltuitrustingen;
- een perceel grond voor het telen van planten om basisvaardigheden te kunnen inoefenen;
- een perceel grond voor groenonderhoud om basisvaardigheden voor tuinaanleg te kunnen inoefenen;
- een ruimte voor het stapelen van materialen en het bergen van zwaar materieel;
- ruimte, materiaal en gereedschap om grote hoeveelheden (groen)afval te sorteren;
- schoolse en/of buitenschoolse locaties voor (praktijk)lessen zoals bodemkunde.

Infrastructuur en middelen in functie van de gekozen dieren:

- aangepaste huisvesting per diersoort conform de regels voor het dierenwelzijn;
- aangepaste voeding per gekozen diersoort;
- aangepast verzorgingsmateriaal per gekozen diersoort;
- opfokmateriaal voor ten minste een gekozen diersoort (al dan niet op school).

2A| Domein economie & organisatie

01 Specifieke vorming 2A | organisatie en logistiek

Basisuitrusting organisatie en logistiek

Basisuitrusting voor het vaklokaal organisatie en logistiek

Een leslokaal of ruimte minimaal uitgerust met:

- inrichtingsmogelijkheden in het lokaal of de aanpalende ruimte voor simulatie van bedrijfsomgeving (onthaal, winkel, magazijn);
- een printer en een telefoon in het lokaal en toegang tot: een scanner, een kopieerapparaat;
- klein kantoomaterieel bestaande uit: perforator, nietjesmachine, papier, omslagen, datumstempel, lamineermateriaal, etiketten, labels;
- documentatiemateriaal bestaande uit: tijdschriften, folders, brochures, modeldocumenten om de leerplandoelen te illustreren.

2A| Domein maatschappij & welzijn

01 Specifieke vorming 2A | haar- en schoonheidsverzorging

Basisuitrusting voor haar- en schoonheidsverzorging

Basisuitrusting voor het vaklokaal haar- en schoonheidsverzorging

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- wasunits of mobiele wasbakken voor het leerlingenaantal met warm en koud water;
- stopcontacten voor haar- en schoonheidsverzorging die voldoen aan de veiligheidsvoorschriften;
- verlichting in functie van de behandelingen;
- verluchting in functie van de gebruikte producten;
- mobiele werktafels en stoelen aangepast aan de behandeling zoals kaptafels, spiegels, voetsteunen, hoge stoelen met of zonder rugsteun en verstelbaar in de hoogte, kappersfietsen, schoonheidsstoelen;
- (afsluitbare) opbergmogelijkheden voor materiaal en gereedschappen;
- werkwagens voor het opbergen en verplaatsen van benodigdheden;
- didactisch materiaal om de lesinhoud toe te lichten;
- vakbladen voor haar- en schoonheidszorg;
- een volledige manicureset minstens bestaande uit: vijlen, diverse tangen, watjes, papieren doekjes, wattenstaafjes, spatels, tafel afvalbakjes, manicure bowl, oefenhanden en oefennagels, paraffinebad, freesapparaat;
- een volledige set voor gelaatsverzorging minstens bestaande uit: epileerpincet, sponsjes, papieren doekjes, wattenstaafjes, spatels, tafel afvalbakjes, maskerpenselen, comedonenduwers, vingermutsjes, oefenhoofden en oefenbustes, ozondampapparaat, loeplamp;
- een basispakket haarzorg minstens bestaande uit: verschillende soorten kammen, borstels en scharen, haarklemmen, spelden, clips, handspiegel, oefenhoofden, benodigdheden voor kleur- en ontkleurtoepassingen, kleurkaarten, mengkommetjes, kleurdoseersysteem, verfkwasten, maatbeker, digitale timers, weegschaal, verfschort, handverfmixer, diagnosefiches, (permanent) wikkels en toebehoren, (watergolf)rollers, pH indicatorpapier of lakmoespapier, haardrogers, handdrogers, krultangen, stijltangen, verschillende scheermessen;
- een basispakket make-up minstens bestaande uit: verschillende penselen, watjes, papieren doekjes, wattenstaafjes, spatels, tafel afvalbakjes, epileerpincet, reinigingsbad, verplaatsbare spiegels;
- handdoeken, kapmantels, kleurschortjes;
- oefenhoofden en steunen;

- toegang tot wasmachine en droogkast voor handdoeken;
- verbruiksproducten: verschillende verzorgende shampoos, verzorgingslotions of crèmes, verstevigings- en afwerkingsmiddelen, gel, haarlak (voor dames en herenkappen), crèmes of lotions voor handverzorging, reinigingsproducten en verzorgingsproducten voor gelaatsverzorging, manicure en make-up, producten ter verfraaiing van de nagels, aluminiumfolie;
- ontsmettingsmiddelen en sterilisatieapparatuur;
- een handdoekverwarmer.

02 Specifieke vorming 2A | moderealisatie en textielverzorging

Basisuitrusting voor het vaklokaal moderealisatie en textielverzorging

Basisuitrusting voor het vaklokaal moderealisatie en textielverzorging

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- didactisch materiaal om de lesinhoud toe te lichten zoals (digitale) bibliotheek, instructiefiches, hulpmiddelen voor valpreventie;
- opbergmogelijkheden voor materiaal en gereedschappen;
- gereedschap bestaande uit:
 - o naalden, stofschaar, papierschaar, puntig schartje, tornmesje, spoeltjes, stikzijde, spelden, lintmeter, zoomlatje, kleermakerskrijt, schaalmeetlat, lichtbak;
 - o klein gereedschap zoals nietpistool, perforator, meetlat (T-lat van 75 cm, lat 50 cm), tekendriehoek, boogmallen, hamer;
 - o snijgereedschap bestaande uit: snijmachine, snijmat, breekmes of rolmes;
 - o microscoop.
- materiaal bestaande uit:
 - o materiaal voor vormgeving zoals patroonpapier, moulagepapier;
 - o fournituren zoals machinenaalden, ritsen, knopen, bieslint en etaleerspelden;
 - o materiaal voor creatieve vormgeving zoals verschillende papiersoorten, verfsoorten, lijmsorten, markers, vulpotlood en vullingen, tekenpotloden in verschillende hardheden, vlakgom, fijnschrijvers, viltstiften, kleurpotloden, lijmstift;
 - o verschillende stofsoorten bestaande uit: baalkatoen, tussenvoering, techniekstoffen, zakvoering, rekbare stoffen;
 - o een grote verplaatsbare spiegel en paspoppen, zowel ware grootte als verschaalde;
 - o verpakkingsmateriaal zoals kledinghoezen;
 - o kapstukken en kledingrekken.
- machines met toebehoren bestaande uit: naaimachine en hulpstukken met werktafel, strijktafel met afzuiginstallatie, stoomstrijkijzer met individuele stoomketel, strijkplank en strijk- en mouwvormen, overlockmachine, coverlockmachine, snijmachine, thermocoleerpers.

Basisuitrusting voor de leerlingen

Bestaande uit:

- de leerling beschikt over een naaidoos of opbergdoos/tas met daarin:
 - o naalden, stofschaar, papierschaar, puntig schartje, tornmesje, spoeltjes, stikzijde, spelden, lintmeter, zoomlatje, kleermakerskrijt.
- de leerling beschikt over basismateriaal zoals:
 - o schaalmeetlat, potloden, fijnschrijvers, gom, lijmstift, lat van 50 cm, tekendriehoek, fijnschrijvers.

03 Specifieke vorming 2A | zorg en welzijn

Basisuitrusting voor zorg en welzijn

Basisuitrusting voor het vaklokaal zorg en welzijn

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- een zone voor hygiëne en verzorging;
- opbergmogelijkheden voor stapelen van materiaal en gereedschappen;
- keukeninfrastructuur met werktafels, kasten, fornuis met voorziening van dampafvoer, microgolfoven, oven (eventueel stoomoven), koelkast en diepvriezer;
- klein materiaal voor de bereiding van voedsel zoals pannen, potten, onderleggers, kloppers, pollepels, kooklepels, spatels, keukenmessen, dunschillers, snijplanken, zeven, vergieten, maatbekers, mengkommen, raspers, blikopeners, scharen;
- keukentoeestellen zoals weegschalen, mixer, friteuse;
- servies zoals glazen, bestek, borden, kommen en tafellinnen;
- knutselmateriaal zoals bloemschikmateriaal, papier, scharen, lijm, decoratiemateriaal;
- materiaal en toestellen voor linnenverzorging zoals wasmachine, droogmogelijkheden, strijkijzer, strijkplank;
- materiaal en gereedschap voor interieurzorg bestaande uit: stofzuiger, reinigings- en onderhoudsmateriaal en gereedschap, emmer, aftrekker, dweil, stofdoeken, ragebol, naald en draad, knopen, stof, schoenpoets, schoenpoetsborstels en doeken;
- infrastructuur voor interieurzorg bestaande uit: stoffen zetel, lederen zetel, tapijt, toilet, bed, beddengoed, verschillende vloerbekledingen (laminaat, keramiek, vast tapijt, linoleum, parket), gordijnen, vliegenraam, planten, verlichting, eetkamer, kledingkast;
- hygiënisch materiaal en verzorgingsmateriaal bestaande uit: een EHBO-koffer, verbanden.

2A| Domein sport

01 Specifieke vorming 2A | beweging en sport

Basisuitrusting voor sport

Basisuitrusting voor het vaklokaal sport

De infrastructuur bestaat uit een overdekte en goed onderhouden binnenruimte met een aangepaste bevoering, voldoende groot en hoog met de nodige aandacht voor verluchting, verwarming en hygiëne. Naast de binnenruimte zijn er ook buitenterreinen, aangepast aan de grootte van de leerlingengroep. Andere sportaccommodaties zijn vlot bereikbaar met bus of fiets zoals trainingsveld, loop piste, sporthal, fitnesszaal, zwembad of andere faciliteiten.

De minimale afmetingen van de vrije ruimtes zijn: 20 meter lengte, 10 meter breedte en 3,5 meter hoogte.

De binnenruimte is minimaal uitgerust met:

- belijningen voor speelvelden van verschillende balsporten;
- doelen en netten voor speelvelden van verschillende balsporten;
- zwemmateriaal zoals zwemplankje, verschillende soorten paddels, snorkels, zwemvliezen en zoomers;
- materialen voor de slagsporten zoals tafeltennisbats en balletjes, badmintonrackets met shuttles, baseball bats en ballen, tennisrackets en ballen;
- materiaal voor sportspelen en voor urban sports;
- klein materiaal zoals medicijnballen van 1-3 kg, ballen, kegels, spots, paaltjes, springtouwen, agilityladder, elastieken, partyvestjes;
- fitnessmateriaal zoals losse halters, kettlebells, elastieken;

- comfortabele matjes voor specifieke oefeningen zoals yoga, core stability, houding;
- opbergmogelijkheden voor toestellen;
- mobiele EHBO-koffers;
- timers en chronometers, meetlint;
- valmatten;
- een degelijke audio-installatie voor het afspelen van muziek voor o.a. de ritmische sporten;
- didactische, fysieke of digitale modellen om de bouw van skeletspieren te demonstreren.

Basisuitrusting voor de leerlingen

Bestaande uit:

- aangepaste sportkledij en sportschoenen.

2A | Domein voeding & horeca

01 Specifieke vorming 2A | bakkerij

Basisuitrusting voor bakkerij

Basisuitrusting voor de vaklokale bakkerij

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- werkplaatsen en aanverwante ruimten voldoen aan de eisen van de eetwarenreglementering, zoals voedingsmiddelenmagazijn, opbergruimte, magazijnen, koelkamers.

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met materiaal en gereedschappen die voldoen aan alle wettelijke bepalingen, in overeenstemming met het hygiënebeheersingsplan (Hazard Analysis Critical Control Points – (HACCP-normen)):

- didactisch materiaal om de lesinhoud toe te lichten zoals lijst met allergenen;
- infrastructuur bestaande uit: gas- of inductievuur (met afzuiging), oven, microgolfoven, koelkast, diepvriezer;
- toestellen bestaande uit: elektrische klopper, menger en toebehoren, deegknedder, abrikoteertoestel, chocoladewiel, rijkskast, platenrek, toestel om vormen in te spuiten, weegschalen;
- materiaal en gereedschappen bestaande uit: bakplaten, handkloppers, paletmessen, pottenlikkers, spatels, scharen, corn, diverse messen, broodvormen, taartvormen, inox ringen, thermometers, flexipanmatten, kommen, spuitmondjes, boetseerstaafjes, rolstokken, kookpotten, steelpannen, deegkleedjes, uitsteekvormen, diktelatten, verpakkingsmateriaal;
- grondstoffen in functie van de bereidingen zoals verschillende soorten bloem, vetstoffen, plant-based ingrediënten, bereidingsmiddelen (gist, rijsmiddelen, natuurlijke aromastoffen, zout, kruiden);
- handwasbakken met automatische zeepdispenser en wegwerp handdoekjes;
- onderhoudsmateriaal en -gereedschap;
- reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor handen, materiaal en infrastructuur.

Basisuitrusting voor restaurant en keuken

Basisuitrusting voor de vaklokale restaurant en keuken

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

Werkplaatsen en aanverwante ruimten die voldoen aan de eisen van de eetwarenreglementering, zoals voedingsmiddelenmagazijn, opbergruimte, magazijnen, koelkamers, didactisch restaurant, keuken, spoelkeuken.

De werkplaatsen zijn minimaal uitgerust met materiaal en gereedschappen die voldoen aan alle wettelijke bepalingen, in overeenstemming met het hygiënebeheersingsplan (Hazard Analysis Critical Control Points – (HACCP-normen)):

- didactisch materiaal om de lesinhoud toe te lichten;
- (digitaal toegankelijke) vakliteratuur;
- opbergmogelijkheden voor grondstoffen, materiaal en gereedschappen;
- keukeninfrastructuur bestaande uit: vuren, oven (microgolfoven), koelkast, diepvriezer, friteuse, steamer, warmkasten, salamander, vacuümtoestel, cutter;
- restaurantinfrastructuur bestaande uit: tafels en stoelen voor het bedienen van gasten, barmateriaal zoals ijsblokjesmachine, klimaatkast voor wijn, spoelbakken, koffiezetapparaat;
- keukentoeuwen bestaande uit: elektrische klopper, deegmenger en toebehoren, weegschalen, bunsenbrander, mixer, thermometers;
- keukenmateriaal en gereedschap bestaande uit: bakpannen, bakplaten, bakvormen, kookpannen, snijplank, messen, spatel, spuitzak met mondjes, vergiet, deegrol, klopper, maatbeker, rasp, kommen, messen, zeven, scharen;
- restaurantmateriaal voor de bediening van twee couverts per leerling bestaande uit: tafellinnen, bestek, glas- en gleiswerk, tafelgarnituren, plateaus, flessenopeners, klein cocktailmateriaal;
- materieel voor het bedienen aan tafel bestaande uit: dienborden, karaffen, lepels voor bedienen;
- handwasbakken en wegwerp handdoekjes;
- onderhoudsmateriaal en -gereedschap;
- reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor handen, materiaal en infrastructuur.

Basisuitrusting voor slagerij

Basisuitrusting voor de vaklokale slagerij

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met:

- werkplaatsen en aanverwante ruimten voldoen aan de eisen van de eetwarenreglementering, zoals voedingsmiddelenmagazijn, opbergruimte, magazijnen, koelkamers, gekoelde werkplaatsen.

Het vaklokaal of de ruimte is minimaal uitgerust met materiaal en gereedschappen die voldoen aan alle wettelijke bepalingen, conform het hygiënebeheersingsplan (Hazard Analysis Critical Control Points – (HACCP-normen)):

- gasvoorziening, grondstoffenspoelbak;
- onderhoudsmateriaal en -materieel;
- toestellen bestaande uit: etiketteermachine, hakmolen, vulbus, pekelspuit met toebehoren, kookketel, snijmachine, mengmachine, combisteamer, cutter, diepvriezer, klimaatkast of rijpingskast, microgolfoven, mengmachine, mixer, oven, rookkast, stoomkast, vacuümtoestel, weegapparatuur, kookplaten;

- gereedschap bestaande uit: hakmes, aanzetstaal, hamburgertoestellen, kerntemperatuurmeter, lardeernaald, pikhaken, slijpsteen, uitsteekvorm, vacuümtoestel, vleesvermalser, vleeszagen, hygrometer, pH-meter, zoutmeter, pekelmeter, klopper, tafelschraper, krabbers;
- materiaal bestaande uit: presentatieschotels, recipiënten, vleeshaken, galantinevormen, kommen, maatbekers, pannen, pasteivormen.

Basisuitrusting voor de leerlingen

Bestaande uit:

- een persoonlijke messenset met toebehoren.