



Bouwtekenaar – bouwtekenaarster



Dit houdt in:

- de plannen realiseren (algemeen plan, perspectiefplan, opengewerkte tekening, gevelplan ...) voor bouwprojecten en projecten voor de binnen- en buiteninrichting van bouwwerken volgens de gekozen technische en architecturale oplossingen;
- detailschema's realiseren: schakelkast, klep, sanitaire uitrustingen ...

Maar ook:

- naast het bureauwerk zich naar de plaats van toekomstige werken begeven om het terrein in zich op te nemen, of zich er tijdens de werken begeven om extra metingen uit te voeren;
- gebruikmaken van informatica met behulp van software voor computerondersteund ontwerpen en computerondersteund tekenen.





Metselaar – metselaarster



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- op basis van plannen materialen zoals bakstenen, stenen en betonblokken assembleren door middel van mortel, cement, lijm, enz. voor de bouw van binnenmuren, buitenmuren of funderingsmuren;
- geprefabriceerde elementen plaatsen (bovendrempels, holle elementen, stalen liggers ...).

Maar ook:

- stellingen monteren, stutten (groot stalen of houten onderdeel dat ter ondersteuning onder een muur wordt geplaatst) gebruiken en plaatsen;
- funderingen, bekistingen, betonwapening en betonwerk realiseren;
- dichtingswerken en werken in het kader van thermische isolatie realiseren (muren, vloerplaten, vloeren);
- (op)voegwerken realiseren;
- voortdurend samenwerken met de andere beroepsgroepen die op de werf aanwezig zijn.





Stukadoor



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- pleister klaarmaken door verschillende materialen te mengen (water, gips, zand, kalk, cement ...) en de samenstelling aan te passen aan de omstandigheden;
- een laag afwerkpleister aanbrengen om de fysieke en esthetische kenmerken van muren en plafonds te verbeteren, en het bouwwerk glad te maken en te voltooien.

Maar ook:

- de wanden uit gipsblokken realiseren;
- de geraamten uit metalen of houten profielen monteren, om de plafonds en verlaagde plafonds op geraamten te realiseren met behulp van bekleed gips;
- isolatiemateriaal plaatsen;
- verantwoordelijk zijn voor de brandwerendheid, de geluiddemping en de thermische isolatie van het geplaatste gips;
- de sierlijsten en andere decoratieve elementen realiseren waarmee de muren en plafonds van gebouwen worden versierd.



Dakdekker – dakdekster



Dit houdt in:

- dakbedekkingen uit leien of dakpannen realiseren;
- dakgoten en regenafvoerpijpen, rookafvoerkanalen, dakramen en andere “dakaccessoires” installeren.

Maar ook:

- hout gebruiken om de ondergrond van het dak te realiseren;
- dakbedekkingen uit verschillende materialen realiseren: metaalplaten zoals zink, koper, aluminium of natuurlijke materialen zoals dakriet;
- gevelbekledingen realiseren met dezelfde bekledingen als de daken;
- groendaken plaatsen;
- warmte- en/of geluidsisolerende materialen plaatsen.





Huisschilder



Dit houdt in:

- de te beschilderen ondergronden klaarmaken (gladschuren, afwassen, enz.);
- de verf aanbrengen met behulp van kwasten, rollen of spuiten om de muren, plafonds, vloeren van een huis, een kantoor of een openbare ruimte te beschermen;
- verschillende soorten producten kunnen aanbrengen en er de specifieke gebruikstechnieken van beheersen.

Maar ook:

- behangpapier en muur- en vloerbedelingen plaatsen;
- zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde van gebouwen werken;
- als adviseur fungeren voor de kleuren en de klanten helpen naargelang van de gewenste sfeer of rekening houdend met de lichtsterkte, de ruimte en het gebruik van de te decoreren ruimte, om harmonische kleurencombinaties voor te stellen.





Schrijnwerker – schrijnwerkster



Foto: Antoine Taveneaux CC BY-SA

Dit houdt in:

- houtwerk realiseren voor het gebouw: deuren, ramen, trappen ...;
- gangbare meubels, keukenmeubels, kasten, enz. realiseren;
- wanden, verlaagde plafonds, enz. realiseren en plaatsen.

Maar ook:

- nieuwe materialen bewerken: aluminium, pvc (polyvinylchloride), kunststof, composietmaterialen of veiligheidsglas;
- zich bezighouden met de binnen- en buiteninrichting, ter plaatse opmetingen doen en gesprekken voeren met de klant of de opdrachtgever (architect, interieurontwerper of andere);
- een voorontwerp tekenen met behulp van geschikte tekensoftware;
- het werk op de werf voorbereiden in de werkplaats met behulp van digitaal bestuurd machines.





Parketlegger – parketlegster



Dit houdt in:

- parketvloeren maken en plaatsen, dat wil zeggen vloerbekledingen die uit houten elementen bestaan die zodanig worden geassembleerd dat er decoratieve motieven ontstaan;
- lambriseringen plaatsen in nieuwe gebouwen of in het kader van renovatiewerken;
- de sier- of afwerkingselementen plaatsen: plinten, stofdorpel, trapneus ...

Maar ook:

- bekledingen uit nieuwe materialen (vinyl), composietmaterialen en textiel plaatsen;
- de klant advies geven over de beste oplossingen: houtsoorten en de eigenschappen ervan, dikte van de planken, soorten parketvloeren en de plaatsing ervan, rekening houdend met de vormgeving van de ruimte (muur, meubilair) en het (al dan niet intensieve) gebruik ervan.





Mozaïekwerker – mozaïekwerkster



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- in hout, hoornstof, schildpad, paarlemoer, enz. uitgesneden decoratieve motieven aanbrengen op hout (een meubel of om het even welk ander element dat moet worden gedecoreerd);
- het motief en de fineerbladen klaarmaken, de stukken uitsnijden.

Maar ook:

- op aanvraag moderne creaties realiseren, bijvoorbeeld voor designers;
- samenwerken met een meubelma(a)k(st)er om oude meubels te restaureren of te reproduceren.





Houtdraaiier – houtdraaister



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- een stuk modelleren door het op een draaibank te vormen door materiaal te verwijderen: afbakenen, zagen en het gereedschap geleiden om het stuk de gewenste vorm te geven;
- nieuw meubilair maken of oude stukken restaureren: balusters, meubelstukken, sierobjecten, trapleuningen, poten van stoelen en tafels ...;
- in hoofdzaak unieke stukken of beperkte series creëren, wanneer de houtdraaibank manueel is.

Maar ook:

- zeer kunstzinnig zijn aangelegd en een uitstekende kennis van kunstgeschiedenis hebben;
- in de industrie op geautomatiseerde draaibanken werken, om in serie te kunnen reproduceren.





Timmerman – timmervrouw



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- eigen plannen uitwerken en tekenen op basis van de plannen van de architect voor elk soort gebouw, zoals loodsen, schuren, huizen met een houten geraamte ...;
- de houtsoorten kiezen, lokaliseren, afbakenen en vormen volgens de specifieke voorschriften van de timmerman;
- de verschillende stukken die deel uitmaken van de hoofdstructuur, op maat zagen en assembleren;
- deze structuren een voor een op palen of op muren plaatsen.

Maar ook:

- scheepsrompen, houten geraamten van huizen, bruggen en loopbruggen, enz. ontwerpen en realiseren;
- het werk op de werf voorbereiden in de werkplaats met behulp van digitaal bestuurde machines;
- werken aan nieuwe gebouwen, maar ook in het kader van renovatie- of restauratieprojecten.





Siersmid



Dit houdt in:

- schetsen maken, metingen uitvoeren en de plaats bepalen voor objecten zoals trapleuningen, roosters, balkons, pergola's ...;
- metalen voorwerpen en werkstukken met de hand, in een smidsvuur of met een snijbrander vormen, en daarbij de kromming en de gewenste motieven in acht nemen;
- kleine objecten maken: lampvoeten of tafelpoten, deursloten en -klinken, gordijnstangen ...

Maar ook:

- oude werkstukken restaureren en/of reproduceren;
- een ferro- of non-ferrometaal bewerken. Afhankelijk van de te realiseren stukken kan het hierbij om ijzer, koper, roestvrij staal, staal, lood, enz. gaan. De kunstsmid mag zich koperslager noemen als hij koper bewerkt, en bronswerker als hij brons bewerkt.





Tegelzetter/mozaïekwerker – tegelzetster/mozaïekwerkster



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- de oppervlakken klaarmaken, de basis aanbrengen die noodzakelijk is om de materialen vast te hechten, de bindmiddelen (zetmortels, lijmen, voegmortels ...) klaarmaken;
- oppervlaktebekledingen uit harde materialen (faïence, gres, keramiek ...) aanbrengen op muren, vloeren, terrassen, trappen of andere oppervlakken, in nieuwe gebouwen of in het kader van renovatiewerken;
- de sier- of afwerkingselementen plaatsen: plinten, stofdorpel, trapneus ...

Maar ook:

- technieken op het gebied van decoratief tekenen toepassen (klassieke vloerplaten, muurfriezen, decoratief mozaïekwerk): het werk van een tegelzetter is ook het werk van een kunstenaar;
- een mozaïekwerk kunnen realiseren dat bestaat uit onregelmatige of regelmatige, kleine stukjes (inlegstukjes) uit steen, glas, gesinterd glas, faïence, marmer, email of terracotta in verschillende kleuren, om decoratieve motieven te creëren: geometrische figuren, planten, dieren ...





Architect(e)



Dit houdt in:

- woon-, commerciële en industriële gebouwen ontwerpen;
- de plannen opstellen na verschillende gegevens te hebben verzameld: opmetingen, kenmerken van het terrein, verslag van de landmeter, stedenbouwkundige voorschriften ...;
- De kostprijs van de realisatie bestuderen op het gebied van materialen, werknemers en honoraria;
- de verschillende fasen coördineren waarin de beroepsgroepen op de werf actief zijn, en de kosten en de voortgang van de werken opvolgen.

Maar ook:

- specifiek onderzoek doen om het gebouw niet te verminken wanneer het om werken aan een beschermd gebouw gaat;
- functionele en harmonische bouwprojecten ontwikkelen die beantwoorden aan de verlangens van de klanten, in overeenstemming zijn met de milieuvoorschriften en voldoen aan de behoeften van een veranderende samenleving!





Steenhouwer – steenhouwster



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- blokken brute steen in stukken houwen en bewerken en zich daarbij aanpassen aan de verschillende soorten gesteente. Zo moet gres bijvoorbeeld anders worden bewerkt dan marmer of graniet;
- op basis van natuursteen (graniet, marmer, leisteen ...) de architectuurelementen voor binnen of buiten maken: decoratie, buitenmeubilair, pijlers, gewelven, gevelparementen, tegels, daklijsten, sokkels of schoorstenen ...

Maar ook:

- gebruikmaken van een beitel en hamer, maar ook van nieuwe gereedschappen die het vandaag mogelijk maken om snel te werken: laser, snijmachines, schuurmachines;
- historische gebouwen en monumenten onderhouden, in hun vroegere staat terugbrengen en restaureren met behulp van de knowhow en gereedschappen van vroeger. Vroeger werkte de steenhouwer mee aan de bouw van kathedralen.





Monteur – monteuse van centrale verwarming



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- de installaties voor centrale verwarming plaatsen: de gasleidingen installeren, radiatoren plaatsen en thermostatische kranen aansluiten ...;
- de verwarmingsketel, het reservoir installeren en aansluiten;
- de installatie op de verschillende energienetten (elektriciteit, water, gas) aansluiten;
- isolatiematerialen aanbrengen op de leidingen.

Maar ook:

- de airconditioning installeren;
- systemen voor vloer- of muurverwarming installeren;
- Zich in nieuwe technologieën zoals domotica (geautomatiseerd beheer van de woning om voor comfort en veiligheid te zorgen) interesseren en moderne regelapparaten installeren: afstandsbedieningen, planning van de verwarmingstijdstippen per ruimte, programmering van het warme water ...





Sanitairinstallateur – sanitairinstallatrice



Bron: metiers.siep.be

Dit houdt in:

- de leidingen klaarmaken en op maat zagen voordat de toevoering leidingen voor sanitair water worden geplaatst voor de keuken, de badkamer, de toiletten ...;
- de plaatsen van de apparaten en de loop van de leidingen aangeven, de muren, wanden en vloeren doorboren, geulen graven, groeven maken ...;
- de sanitaire uitrustingen installeren (de kranen, gootstenen, douches, badkuipen, toiletten, boilers) op basis van de plannen of eigen opmetingen.

Maar ook:

- specifieke installaties plaatsen: brandbeveiligingssystemen, pompen op zonne-energie, waterbehandelingsapparaten ...;
- gebruikmaken van geprefabriceerde leidingen, want dankzij de technische ontwikkelingen van de afgelopen jaren zijn bepaalde taken van de sanitairinstallateur aanzienlijk eenvoudiger geworden.

