

**Studiegids
pre-master
Architectuur
& Techniek**

**Study guide
pre-master
Architecture
& Technology**



**Academie van
Bouwkunst
Amsterdam**

**Amsterdam
Academy of
Architecture**

Inhoud

PRE-MASTER ARCHITECTUUR & TECHNIEK 4

Leerdoelen 6

Vooropleidingen 6

Toelating 6

Aanmelden 6

Rooster 6

Programma 8

Toetsing 16

Een master na je pre-master? 16

Voorzieningen 18

Contact 22



Contents

PRE-MASTER ARCHITECTURE & TECHNOLOGY 5

Learning objectives 7

Prior education 7

Admission 7

Registration 7

Timetable 7

Programme 9

Assessment 17

A Master's degree after your pre-master? 17

Facilities 19

Contact 23



PRE-MASTER ARCHITECTUUR & TECHNIEK

Studenten die een hogere beroepsopleiding architectonische vormgeving of interieurarchitectuur gedaan hebben, kunnen de pre-master Architectuur en Techniek volgen. Deze pre-master dient om de technische kennis op peil te brengen, zodat studenten met een verschillend ingangsniveau op constructief en bouwtechnisch gebied de architectuurstudie aan de Academie kunnen aanvangen. In één semester wordt op zowel theoretisch niveau als door middel van oefeningen bouwkundige en bouwtechnische kennis bijgebracht. De pre-master Architectuur & Techniek wordt met goed gevolg afgesloten als alle tentamens over de theorieonderdelen en de ontwerponderdelen zijn behaald. Met een positieve aanbeveling kan toelating worden verleend tot de architectuuropleiding aan de Academie van Bouwkunst. Let wel; het behalen van de pre-master Architectuur en Techniek is niet automatisch een toelating tot de master Architectuur. Er zal, net als bij de anderen technische bachelorstudenten, een portfolio en motivatiebrief moeten worden ingediend. Op basis hiervan zal de definitieve toelating worden beoordeeld en plaatsvinden.

Opleidingsgegevens

studielast: 15 ECTS

periode: september - januari / februari - juni

voertaal: Engels

coördinatie: Jos Rijs

aanmelden: via website

PRE-MASTER ARCHITECTURE & TECHNOLOGY

Students who have completed a higher professional training in architectural design or interior architecture can follow the pre-master Architecture and Technology. This pre-master is intended to bring technical knowledge to the required standard so that students with a different entry level in constructional and structural fields can begin the architecture study at the Academy. In one semester, architectural and structural knowledge is imparted both on a theoretical level and by means of exercises. The pre-master Architecture and Technology is successfully completed once all examinations about the theoretical components and the design components have been passed. Admission may be granted to the Architecture degree programme at the Academy of Architecture with a positive recommendation. Please note: passing the pre-master Architecture and Technology does not grant automatic admission to the Master in Architecture. Just as with other technical Bachelor's students, a portfolio and motivation letter will have to be submitted. On the basis of this, the definitive admission will be assessed and take place.

Course details

study load: 15 ECTS

period: September - January / February - June

language of instruction: English

coordination: Jos Rijs

registration: via the website

Leerdoelen

Tijdens de pre-master Architectuur & Techniek werk je aan vijf leerdoelen:

1. Vergroten van je algemene bouwkundige basiskennis, waardoor meer inzicht ontstaat in hoe gebouwen gemaakt worden: van bouwsystemen in verschillende materialen tot aan het detail.
2. Kennis en inzicht in mechanica en constructie; vaardigheden in het begrijpen van uitwendige en inwendige krachten in de wisselwerking tussen constructie en constructiedelen.
3. Vergroten van je (bouw)fysische kennis van gebouwen in relatie tot het ontwerpproces.
4. Zelfstandig leren bouwkundig detailleren van verschillende onderdelen van gebouwen.
5. Verschillende vaardigheden in presentatietechnieken waarmee je je ontwerp communiceert.

Vooropleidingen

Om met de pre-master te kunnen starten heb je de volgende vooropleiding nodig: bachelordiploma architectonische vormgeving, interieurarchitectuur, Spatial Design, Urban Interior Architecture, Openbare Ruimte (of vergelijkbaar). Andere vooropleidingen binnen het domein (steden)bouwkunde, bouwtechniek of de beeldende kunsten worden beoordeeld op basis van cv, portfolio en motivatiebrief en indien nodig een gesprek. Daarnaast beheers je wiskunde A op minimaal havo-niveau of wiskunde C op vwo-niveau.

Toelating

Voor je toelating tot de pre-master Architectuur & Techniek stuur je ons je cv, je motivatiebrief en je portfolio. Op basis hiervan beoordelen wij of je geschikt bent voor de pre-master.

Aanmelden

Aanmelden kan via het online aanmeldformulier op www.academievانبouwkunst.nl. Voor het tweede semester 2023-2024 kun je je uiterlijk aanmelden tot najaar 2023. Voor het eerste semester 2024-2025 kun je je uiterlijk aanmelden tot voorjaar 2024. Kijk voor de exacte deadline op www.academievانبouwkunst.nl

Niet-EER / EU-studenten kunnen alleen deelnemen aan de pre-master in het tweede semester van februari tot juni, vanwege visumvoorschriften. De pre-master gaat door bij een minimaal aantal van zes deelnemers. Uiterlijk zes weken voor aanvang van de pre-master weet je of deze definitief van start zal gaan.

Rooster

De pre-master Architectuur & Techniek heeft drie vaste lesmomenten per week.

maandag van 19.30 - 22.30 uur

woensdag van 19.30 - 22.30 uur

vrijdag van 9.30 - 16:30 uur

Learning objectives

During the pre-master Architecture & Technology, you will work on five learning objectives:

1. Increasing your general basic architectural knowledge, as a result of which more insight will arise into how buildings are made: from building systems in various materials down to the details.
2. Knowledge and insight into mechanics and construction; ability to understand internal and external forces in the interaction between structure and structural members.
3. Increasing your building physics/physical knowledge of buildings in relation to the design process.
4. Learning to make detailed architectural drawings of various components of buildings independently.
5. Developing various presentation techniques which you will use to communicate your design.

Prior education

In order to be able to start the pre-master, you will need the following prior education: Bachelor's degree in Architectural Design, Interior Architecture, Spatial Design, Urban Interior Architecture, Public Space (or similar). Other prior qualifications within the domain of Urbanism, Architecture or Constructional Engineering or the Visual Arts will be assessed on the basis of a CV, portfolio, motivation letter and, if necessary, an interview. In addition, you will have mathematics A (*wiskunde A*) at minimum senior general secondary education (*havo*) level or mathematics C (*wiskunde C*) at pre-university education (*vwo*) level.

Admission

For admission to the pre-master Architecture & Technology, you must send us your CV, your motivation letter and your portfolio. Based on this, we will assess whether you are suitable for the pre-master.

Registration

Registration is possible via the online application form at www.academyofarchitecture.nl. You have until autumn 2023 to register for the second semester 2023-2024. You have until spring 2024 to register for the first semester 2024-2025. For the precise deadline, please visit www.bouwkunst.ahk.nl.

Non-EEA/EU students may only participate in the pre-master in the second semester from February to June due to visa regulations. The pre-master will go ahead in the event of a minimum number of six participants. You will know whether the pre-master will definitely be going ahead no later than six weeks before the start of the pre-master.

Timetable

The pre-master Architecture & Technology has three fixed lesson times per week:

Monday from 19:30 - 22:30

Wednesday from 19:30 - 22:30

Friday from 09:30 - 16:30

PASSIE

Wanneer je graag architect wilt worden en geïnteresseerd bent in architectuur, maar niet de juiste Bachelor technische vooropleiding hebt, dan is de pre-master Architectuur & Techniek iets voor jou. Tijdens de pre-master wordt je wegwijs gemaakt met theorie en oefeningen over basiskennis bouwtechniek, constructies en bouwfysica. Je maakt kennis met de beroepspraktijk door excursies naar architectenbureaus en gebouwen (in aanbouw). De pre-master wordt gegeven door docenten uit de beroepspraktijk, in dezelfde academiesfeer als de masteropleiding, een inspirerende omgeving voor een opleiding tot architect.

Programma

Techniek - Tools 0

Leerdoel: Algemene bouwkundige kennis vergroten en vertrouwd raken met de vaktaal (het bouwkundig vocabulaire). Het ruimtelijk inzicht ontwikkelen in het krachtenverloop van gebouwen. Het leren lezen en vertalen in een ruimtelijk beeld van 2D detailtekeningen en detailfoto's (een analyserend oog ontwikkelen). Het zelfstandig ontwikkelen van een bouwkundig detail. De architectonische betekenis van de constructie en een bouwkundig detail definiëren.

Opgave: Er wordt een reeks van tekenopdrachten tijdens de lessen gemaakt. Sommige tekenopdrachten zijn technisch en precies: het uitwerkingsniveau van een bouwkundig principedetail. Andere zijn schetsmatig: het snelle 'krabbeltje' dat een bouwkundig ontwerper maakt om zijn gedachten te noteren en te testen. In de tekenopdrachten zal veel aandacht worden besteed aan het maken van bouwkundige detailtekeningen (2D en 3D/axonometrie).

Werkwijze: De eerste 7 lessen wordt er een inleidend college gegeven over een bouwkundig of constructief onderwerp. Daarna volgt een tekenopdracht die betrekking heeft op het onderwerp van het college. Tijdens de les wordt aan de tekenopdracht gewerkt, met de hand getekend, de resultaten worden aan het eind van de les besproken en indien nodig voor de volgende les afgemaakt.

Vanaf les 8 wordt het Toolsgebouw geïntroduceerd, een schematisch gebouw dat constructief en bouwkundig wordt uitgewerkt in tien details. Bij het vak Constructief Ontwerpen zal de uitwerking van de constructie van dit Toolsgebouw apart worden begeleid.

Tools 0 wordt afgesloten met een eindpresentatie van de constructieve en bouwkundige uitwerking van het Toolsgebouw. De week na de eindpresentatie is er een feedbackmoment tussen studenten en docenten, waar het gepresenteerde werk inhoudelijk wordt besproken.

Resultaat: schetsboek en scans A3-formaat met eindbespreking

Duur: 16 week / 1 dagdeel per week

Studiepunten: 4 ECTS

Techniek - Constructief Ontwerpen

Leerdoel: Verwerven van inzicht en kennis over de relatie tussen de draagstructuur (toegepaste bouwtechniek) en de vormgeving van de constructie. Architectonische uitgangspunten kunnen omzetten in een constructief ontwerp. De focus zal in dit blok liggen op het verkrijgen van inzicht in hoe bouwwerken zich bij verschillende ontwerpprincipes gedragen.

Behandeld worden:

- De logica van gebouwconstructies (analytisch vaardigheden)
- Eigenschappen van bouwmaterialen en draagconstructies (materiaalkennis)

PASSION

If you would like to become an architect and are interested in architecture, but have not completed the right technical preparatory course at Bachelor's level, then the pre-master Architecture & Technology is something for you. During the pre-master, you will be familiarised with basic knowledge about building and construction technology, structures and building physics. You will be introduced to the professional practice through excursions to architectural firms and buildings (under construction). The pre-master is taught by lecturers from the professional practice, in the same academy atmosphere as the Master's programme; an inspiring environment for a training as an architect.

Programma

Technology - Tools 0

Learning objective: Expand your general architectural knowledge and become familiar with the technical language (the architectural vocabulary). Develop spatial insight into the interplay of forces of buildings. Learn to read and translate into a spatial image of 2D detail drawings and detail photos (develop an analytical eye). Develop an architectural detail independently. Define the architectural significance of the structure and an architectural detail.

Assignment: A series of drawing assignments will be done during the lessons. Some drawing assignments will be technical and precise: the level of elaboration of a basic architectural detail. Others will be in outline: the quick 'doodle' that an architectural designer makes in order to note down and test his or her ideas.

During the drawing assignments, a lot of attention will be devoted to making architectural detail drawings (2D and 3D/axonometric projection).

Method: In the first 7 lessons, an introductory lecture will be given about an architectural or structural subject. This will be followed by a drawing assignment that relates to the subject of the lecture. During the lesson, work will be carried out on the drawing assignment, drawn by hand. The results will be discussed at the end of the lesson and, if necessary, completed before the following lesson.

From lesson 8, the Tools building will be introduced: a schematic building that is elaborated on structurally and architecturally in ten details. In the Structural Design course, the elaboration of the structure of this Tools building will be supervised separately. Tools 0 will be closed with a final presentation of the structural and architectural elaboration of the Tools building. The week after the final presentation, there will be a feedback moment between students and lecturers, where the presented work will be discussed in terms of content.

Result: sketch book and scans A3 format with final discussion

Duration: 16 weeks / 1 half-day per week

Credits: 4 ECTS

Technology - Structural Design

Learning objective: Gain insight and knowledge about the relationship between the load-bearing structure (applied constructional engineering) and the design of the structure. Be able to transform architectural principles into a structural design. The focus in this block will be on gaining insight into how structures behave with various design principles.

Subjects to be addressed:

- The logic of building structures (analytical skills)
- Characteristics of building materials and load-bearing structures (materials science)

XL-XS

Ontwerpen van gebouwen stopt niet bij een plattegrond of een gevel. Constructie, materiaal en detail bepalen evengoed de architectonische betekenis van een gebouw. Tijdens deze pre-master maak je kennis met bouwstructuren, bouwmaterialen en detailleren. Met meer bouwtechnische kennis ben je beter in staat om keuzes te maken om te komen tot een afgewogen ontwerp dat op alle schaalniveaus het idee van het gebouw versterkt. In het tweede deel van het semester is er een ontwerpogave waar op verschillende schaalniveaus een gebouw wordt ontworpen, van geheel tot architectonisch detail.

- Ontwerpen met voldoende sterkte, stijfheid en stabiliteit (technisch inzicht)
De reeks van 9 lessen vormen de introductie van het vak Constructief Ontwerpen

Werkvorm: De lesstof wordt aangeboden in werkcolleges en tijdens het bezoeken van gebouwconstructies.
Ter voorbereiding zal de student literatuurstudie verrichten voorafgaand aan de les.

De relatie met de ontwerpogave: De opgedane kennis stelt de student in staat de constructieve opzet van het eigen ontwerp Tools 0 te bepalen en uit te werken.

Werkwijze: De student zal tijdens de lessen proefondervindelijk kennis opdoen door tekenwerk en modelbouw met behulp van de Mola Structural Kit. De student werkt individueel en in groepsverband. De student dient in huiswerkopgaven de geleerde theorie met de praktijk samen te brengen.

Resultaat: Toetsing met eindpresentatie

Duur: 10 weken + presentatie / 1 dagdeel per week

Studiepunten: 3 ECTS

Techniek - Bouwfysica

Leerdoel: Tijdens het vak Bouwfysica leer je kennis en inzicht te krijgen in de gebouwgebonden (bouw)fysische aspecten in relatie tot het ontwerpproces, het bouwproces en het gebruik van gebouwen. Het doel is om basiskennis te ontwikkelen op het gebied van thermische, hygrische/hygroscopisch en akoestische eigenschappen van een gebouw. Daarnaast wordt ingegaan op daglichttoetreding, energieverbruik, installatietechniek en duurzaamheid.

Behandeld worden o.a.:

- Warmte
- Vocht
- Verlichting
- Akoestiek
- Ventilatie en Brandveiligheid
- Installaties
- Comfort
- Duurzaamheid

Werkwijze: Er worden 9 hoorcolleges gegeven. Tijdens de colleges worden ook oefeningen gedaan en wordt huiswerk meegegeven. Tevens wordt door jou een presentatie verzorgd inzake architectuur, bouwfysica en duurzaamheid.

Toetsing: Door middel van één schriftelijk tentamen achteraf

Duur: 9 weken + tentamen / 1 dagdeel per week

Studiepunten: 3 ECTS

XL-XS

Designing buildings does not stop with a floor plan or a facade. Construction, material and detail are just as important in determining the architectural significance of a building. During this pre-master, you will become acquainted with building structures, building materials and making detailed plans. With more structural knowledge, you will be better able to make choices in order to arrive a considered design that reinforces the idea of the building on all scale levels. In the second part of the semester, there is a design assignment where a building will be designed on difference scale levels, from the whole to architectural detail.

- Designing with sufficient strength, stiffness and stability (technical insight)
The series of 9 lessons forms the introduction to the Structural Design course.

Format: The course material will be offered in seminars and during the visits to building structures.

To prepare, the student will carry out literature research prior to the lesson.

The relationship with the design

assignment: the knowledge acquired will enable the student to determine and elaborate the structural design of his or her own design from Tools 0.

Method: During the lessons, the student will gain knowledge by trial and error through drawing work and model building with the help of the Mola Structural Kit. Students will work individually and as a group. Students must combine the theory learnt and practice in homework assignments.

Result: Assessment with final presentation

Duration: 10 weeks + presentation / 1 half-day per week

Credits: 3 ECTS

Technology - Building physics

Learning objective: During the Building Physics course, you will learn to gain knowledge and insight into the building-related (building) physics aspects in relation to the design process, the building process and the use of buildings. The aim is to develop basic knowledge in terms of thermal, hygric/hygroscopic and acoustic characteristics of a building. In addition, natural light, energy consumption, electrical and mechanical engineering, and sustainability will be examined.

Subjects to be addressed included:

- Heat
- Moisture
- Lighting
- Acoustics
- Ventilation and Fire Safety
- Systems
- Comfort
- Sustainability

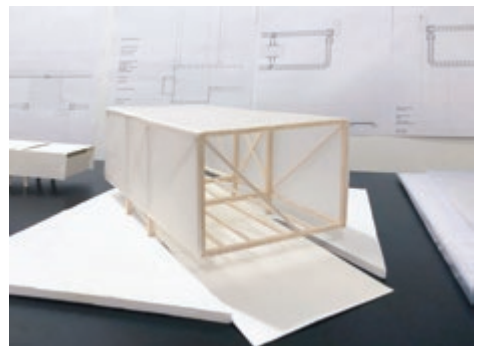
Method: Nine lectures will be given.

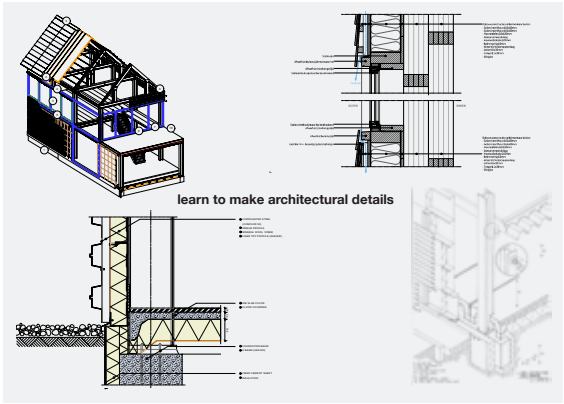
Exercises will also be done during the lectures and homework given. You will also give a presentation regarding architecture, building physics and sustainability

Assessment: by means of one written examination afterwards

Duration: 9 weeks + examination / 1 half-day per week

Credits: 3 ECTS





COMMUNICATIE

Om gebouwen te ontwerpen heb je ruimtelijk inzicht nodig. Dit geldt voor een gebouw als een verzameling ruimtes, maar ook voor een constructie of voor bouwkundige details. Hoe komen al deze verschillende materialen bouwtechnisch bij elkaar en hoe worden ze gekoppeld tot een architectonisch detail?

In het begin van de pre-master wordt je getraind in het ruimtelijk denken door tekenoefeningen gebaseerd op het bouwkundig vertalen van 2D naar 3D. Je leert op een eenduidige en heldere manier een ruimtelijk opbouw te analyseren en communiceren. Er volgen nog uiteenlopende opdrachten waar wordt gewerkt met handschetsen, (schaal) tekeningen, maquettes, etc. Door je werk te communiceren, bespreken en presenteren reflecteer je op je werk en leer je je werk steeds verder aan te scherpen.

Ontwerp - Ontwerpopgave

De ontwerpopgave speelt zich af in de stad Amsterdam. Een ontwerp voor een werk-woning voor een specifieke opdrachtgever. In welke mate hebben het beroep van de opdrachtgever en de materialen in de directe omgeving invloed op het ontwerp van de werk-woning?

Er zal op verschillende schaalniveaus, inclusief constructie en principe details, aan het ontwerp gewerkt worden en gecommuniceerd worden met maquettes. De ontwerpopgave is in het eerste semester samen met de studenten minor Architectuur.

Resultaat: ontwerp in maquettes, tekeningen en fotografie

Duur: 7 weken + eindpresentatie / 1 dagdeel

Studiepunten: 3 ECTS

Inspiratie - Excursie

Met een architect, een gebruiker, een bewoner of iemand die nauw verbonden is het met project en er enthousiast over kan vertellen, bezoeken we samen met de docenten van de pre-master Architectuur & Techniek een gebouw in aanbouw in Amsterdam. Excursies zijn in het eerste semester samen met de studenten minor Architectuur.

Resultaat: tekeningen, notities en foto's

Duur: 2 weken / 1 dagdeel per week

Studiepunten: 1 ECTS

Inspiratie - De architect en het gebouw

In een reeks van 4 middagen wordt toegelicht en onderzocht hoe een architect van idee naar gebouw werkt. Het begint op het bureau bij de architect waar een project wordt toegelicht aan de hand van tekeningen, maquettes en verhalen. Daarna wordt het project samen met de architect bezocht. Soms zijn het al gerealiseerde projecten, soms is het project nog in aanbouw. Leerdoel is het opdoen van kennis met betrekking tot de vertaling van een idee of een fascinatie tot het maken van een ontwerp en het ontwikkelen van een werkwijze waarbij de nadruk ligt op de integratie tussen het concept en het denken in oplossingen. De architect en het gebouw is in het eerste semester samen met de studenten minor Architectuur.

Resultaat: notities en aantekeningen

Duur: 3 weken / 1 dagdeel per week

Studiepunten: 1 ECTS

COMMUNICATION

In order to design buildings, you need spatial insight. This applies to a building as a collection of spaces, but also to a structure or to architectural details. How do all these different materials come together structurally and how are they linked to an architectural detail?

At the beginning of the pre-master, you will be trained in spatial thinking through drawing exercises based on the architectural translation from 2D to 3D. You will learn to analyse and communicate a spatial structure in a simple and clear manner. This will be followed by various assignments where you will work with freehand drawings, (scale) drawings, scale models etc. By communicating, discussing and presenting your work, you will reflect on your work and you will learn to continue honing this further.

Design - Design Assignment

The design assignment will take place in the city of Amsterdam. A design for a live/work home for a specific client. To what extent do the materials in the immediate surroundings and the profession of the client influence the design of the live/work home. Work will be carried out on the design on different scale levels, including structural and principal details, and scale models will be used to communicate. The design assignment in the first semester is together with the students from the minor in Architecture.

Result: design in scale models, drawings and photography

Duration: 7 weeks + final presentation / 1 half-day per week

Credits: 3 ECTS

Inspiration - Excursion

Together with the lecturers of the pre-master Architecture & Technology, you will visit a building under construction in Amsterdam together with an architect, a user, a resident and someone else who is closely connected with the project and can talk about it enthusiastically. Excursions in the first semester are together with the students from the minor in Architecture.

Result: drawings, notes and photos

Duration: 2 weeks / 1 half-day per week

Credits: 1 ECTS

Inspiration - The architect and the building

Over the course of 4 afternoons, the way in which an architect works from idea to building will be explained and examined. It will begin on the architect's table where a project will be explained on the basis of drawings, scale models and stories. The project will subsequently be visited together with the architect. It will sometimes be a completed project, while other times it will still be under construction. The learning objective is to gain knowledge with regard to the translation of an idea or a fascination into the creation of a design and the development of a method where the emphasis lies on the integration between the concept and thinking in terms of solutions. The architect and the building in the first semester is together with the students from the minor in Architecture.

Result: notes and annotations

Duration: 3 weeks / 1 half-day per week

Credits: 1 ECTS

Toetsing

Je sluit de pre-master met een voldoende af als je alle tentamens hebt gehaald, zowel over de theorie- als de ontwerponderdelen. Voor alle programmaonderdelen geldt aanwezigheidsplicht. Wanneer je niet aanwezig kunt zijn, meld je dat van tevoren bij de desbetreffende docent, of, wanneer dit niet mogelijk is, bij het studietoelicht van de Academie van Bouwkunst.

Een master na je pre-master?

Doorloop je de pre-master Architectuur & Techniek met succes en krijg je een positieve aanbeveling van de docenten? Dan maak je een grotere kans om toegelaten te worden tot de masteropleiding Architectuur aan de Academie van Bouwkunst.

Assessment

You will complete the pre-master with a pass if you have passed all examinations, both about the theoretical and the design components. Compulsory attendance applies to all programme components. If you are not able to attend, please report this beforehand to the lecturer concerned or, if this is not possible, to the student secretariat of the Academy of Architecture.

A Master's degree after your pre-master?

Have you successfully completed the pre-master Architecture & Technology and received a positive recommendation from the lecturers? In that case, you will have a very good chance of being directly admitted to the Master in Architecture at the Academy of Architecture.

Voorzieningen

Academiegebouw

In lesperiodes zijn de openingstijden van het gebouw:

- Maandag t/m donderdag: 09.00 - 23.30 uur
- Vrijdag: 09.00 - 19.30 uur

Uiterlijk een kwartier voor sluitingstijd dient iedereen het gebouw te verlaten. Het gebouw is gesloten in de kerstvakantie, op feestdagen en gedurende drie weken in de zomervakantie.

Kantine

De kantine is open op:

- Maandag t/m donderdag: 17.30 - 23.00 uur
- Vrijdag: 09.00 - 19.00 uur

Bibliotheek

De bibliotheek heeft een gespecialiseerde collectie op het gebied van architectuur, stedenbouw en landschapsarchitectuur. Het materiaal bestaat uit boeken, kaarten, DVD's en tijdschriften.

De openingstijden van de bibliotheek:

- Maandag t/m donderdag: 16.00 - 22.30 uur
- Vrijdag: 09.00 - 18.00 uur

Werkplaatsen

De maquettewerkplaats is uitgerust met basale apparatuur en is in eerste instantie ingericht voor studenten die aan de slag willen en daar thuis niet de ruimte of de apparatuur voor hebben. Het is dus naast leslokaal vooral ook een werkplaats voor de individuele student. Ook kunnen studenten hier werken aan individuele projecten. Studenten kunnen pas gebruik maken van de faciliteiten van de werkplaats nadat zij een instructie hebben gevolgd. Deze instructie wordt ingeroosterd in het onderwijsprogramma. Bepaalde apparaten kunnen alleen worden gebruikt onder begeleiding van coördinator van de werkplaats. Let dus op de officiële openingstijden. Dit geldt ook voor het werken met gips.

Maquettewerkplaats

De maquettewerkplaats op de Academie is geopend op:

- Maandag t/m donderdag: 09.00 - 22.30 uur
- Vrijdag: 09.00 - 19.00 uur

Op vrijdag is er een medewerker aanwezig voor begeleiding en instructie en kan er gewerkt worden met de zwaardere machines en in het gipshok. Voor het werken in het gipshok kan een afspraak gemaakt worden met praktijkinstructeur Martijn Troost 06 51298911.

Werken met nieuwe technieken

Op het Marineterrein in Amsterdam is nog een werkplaats gevestigd, de AHK MakerSpace. Deze werkplaats geeft studenten de mogelijkheid om te experimenteren met de nieuwste technieken en machines, zoals 3D-printers en lasersnijders, om onder andere maquettes, modellen en installaties te bouwen. Studenten krijgen toegang tot de werkplaats met hun studentenkaart nadat zij een instructie hebben gevolgd over het gebruik van machines en apparaten en over BHV. Overdag is een instructeur aanwezig.

Facilities

Academy premises

During term time, the opening hours of the premises are:

- Monday to Thursday: 09:00 - 23:30
- Friday: 09:00 - 19:30

Everyone must have left the premises no later than fifteen minutes before closing time. The premises are closed during the Christmas holiday and for three weeks during the summer holiday.

Canteen

The canteen is open on:

- Monday to Thursday: 17:30 - 23:00
- Friday: 09:00 - 19:00

Library

The library has a specialised collection in the fields of architecture, urbanism and landscape architecture. The material consists of books, maps, DVDs and magazines.

The opening times of the library are:

- Monday to Thursday: 16:00 - 22:30
- Friday: 09:00 - 18:00

Workshops

The model workshop is fitted with basic equipment and is in the first instance intended for students who want to get to work, but do not have the space or the equipment to do so at home. It is therefore not only a classroom but above all a workshop for the individual student. Students can also work on individual projects here. Students are only allowed to make use of the facilities of the workshop after they have received training. This training is scheduled in the curriculum. Certain machines can only be used under the supervision of the coordinator of the workshop. Please note the official opening times. This also applies to working with plaster.

Model workshop

The model workshop of the Academy is open on:

- Monday to Thursday: 09:00 - 22:30
- Friday: 09:00 - 19:00

On Fridays, an employee is present in the workshop for supervision and instruction, and work can be carried out with the heavier machines and in the plaster room. An appointment can be made to work in the plaster room with practice instructor Martijn Troost via 06 51298911.

Working with new technologies

There is another workshop located at the Marineterrein in Amsterdam: the AHK MakerSpace. This workshop offers students the possibility to experiment with the newest technologies and machines, such as 3D-printers and laser cutters, in order to build, among other things, scale models, models and installations. Students gain access to the workshop with their student ID card after they have received training about the use of machinery and equipment, as well as about company emergency response (BHV). An instructor is present during the day.

AHK MakerSpace

De werkplaats op het Marineterrein is geopend op:

- maandag t/m vrijdag: 8.00 - 0.00 uur
- zaterdag: 8.00 - 18.00 uur

instructeurs zijn aanwezig:

- maandag en dinsdag: 9.00 - 21.00
- woensdag en donderdag: 9.00 - 19.00
- vrijdag en zaterdag: 9.00 - 17.00

Ruimteschema

De Academie werkt met de applicatie Iris voor het plannen van lessen en ruimtes. Het rooster is voor alle docenten en studenten zichtbaar via de Iris app en bij de receptie te raadplegen. Het is mogelijk een bepaalde ruimte tevoren te reserveren. Dat kan overdag via de receptie of 's avonds via de huismeesterij. Studieonderdelen kunnen plaatsvinden op andere locaties dan in het academiegebouw.

AHK-account en e-mail

De gegevens voor het activeren van het AHK-account worden verstuurd naar het e-mailadres dat de student heeft opgegeven bij Studielink. Deze e-mail ontvangt de student twee weken voor aanvang van het studiejaar, waarschijnlijk half augustus. Indien het AHK-account niet wordt geactiveerd via deze e-mail, zal het account niet werken. Voor vragen over het AHK-account of voor het melden van problemen, mail naar helpdesk@ahk.nl, of bel 020-5277752. Alle communicatie vanuit de AHK en de Academie loopt via het AHK-account. Zorg er dus voor dat het account is geactiveerd voordat de studie begint.

MyAHK

MyAHK (www.myahk.nl) is het primaire communicatiemiddel waarmee studenten op de hoogte gehouden worden van het reilen en zeilen op de Academie en de AHK.

Studenteninformatiesysteem Educator

Via MyAHK is het studentenvolgsysteem Educator beschikbaar. Hier kunnen studenten hun studievoortgang en resultaten bekijken. De beoordelingsformulieren zijn aan het eind van elk kwartaal in te zien in Alluris.

AHK-kaart

De AHK-kaart wordt gebruikt als toegangspas voor het gebouw, als lenerspas in de bibliotheek en betaalpas voor printen en kopiëren. Bij de koffieautomaat kan betaald worden met een bankbetaalpas.

AHK MakerSpace

The workshop at the Marineterrein is open on:

- Monday to Friday: 8:00 - 0:00
- Saturday: 8:00 - 18:00

instructors are present:

- Monday and Tuesday: 9:00 - 21:00
- Wednesday and Thursday: 9:00 - 19:00
- Friday and Saturday: 9:00 - 17:00

Room schedule

The Academy works with the Iris application for scheduling lessons and rooms. The schedule can be viewed by all lecturers and students via the Iris app and by asking at reception. It is possible to reserve a particular room in advance. This can be done via reception during the day or via the caretaker's department in the evening. Study components may take place at other locations than on the Academy premises.

AHK account and email

The information for activating the AHK account will be sent to the email address that the student submitted in Studielink. The student will receive this email two weeks before the academic year begins, probably around mid-August. If the AHK account is not activated via this email, the account will not work. For questions about the AHK account or to report a problem, please send an email to helpdesk@ahk.nl or call +31 (0)20-5277752. All communication from the AHK and the Academy is via the AHK account. Please ensure, therefore, the account is activated before the study begins.

MyAHK

MyAHK (www.myahk.nl) is the primary means of communication to keep students informed about the day-to-day affairs at the Academy and the AHK.

Educator student information system

The student monitoring system Educator is available via MyAHK. Students can view their study progress and results in this system. The assessment forms can be seen at the end of each quarter in Alluris.

AHK card

The AHK card is used as an access pass to the premises, as a library card and as a payment card for printing and copying. It is possible to pay for the coffee machine with a bank debit card.

Contact

Twijfel je of je voldoet aan de toelatingseisen voor de pre-master? Heb je vragen over het aanmelden? Heb je andere vragen? Kijk op onze website www.academievانبouwkunst.nl of neem contact op met avb-studiesecretariaat@ahk.nl

Academie van Bouwkunst
Waterlooplein 213
1011 PG Amsterdam
T +31 (0)20 531 8218
www.academievانبouwkunst.nl

Heb je meer vragen over de organisatie en of de masteropleidingen? Bekijk dan de online studiegids via: www.academievانبouwkunst.nl

Colofon

Uitgave

Academie van Bouwkunst Amsterdam
September 2023 (Wijzigingen voorbehouden)

Samenstelling

Jos Rijs

Eindredactie

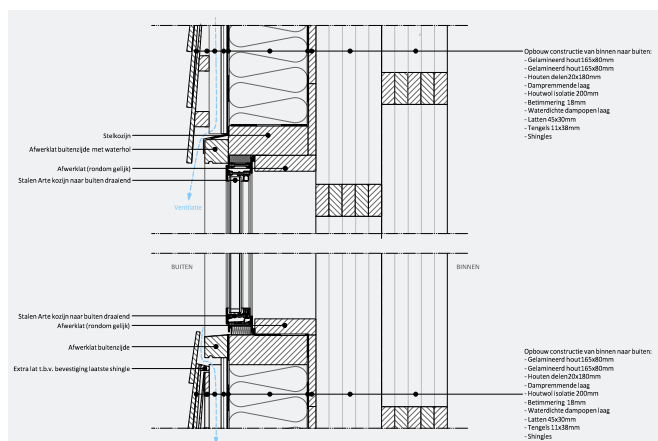
David Keuning

Fotografie

Claudia Fontana, Jos Rijs, Jonathan Andrew,
Jungmin Lee, Susanne Vruwink

Vormgeving

Studio Sander Boon



Contact

Are you doubting whether you meet the admission requirements for the pre-master? Have you got questions about registering? Do you have any other questions? Please look on our website www.academyofarchitecture.nl or contact avb-studiesecretariaat@ahk.nl

Academy of Architecture,
Waterlooplein 213
1011 PG Amsterdam
T +31 (0)20 5318218
www.academyofarchitecture.nl

Do you more questions about the organisation and/ or the Master's programmes? Please see the online study guide via: www.academyofarchitecture.nl

Colophon

Publication

Amsterdam Academy of Architecture September 2023
(subject to amendment)

Editor

Jos Rijs

Final editing

David Keuning

Photography

Claudia Fontana, Jos Rijs, Jonathan Andrew,
Jungmin Lee, Susanne Vruwink

Design

Studio Sander Boon



20