

WEGWIJZER

OPLEIDING MECHATRONICA

STUDIEJAAR 2022-2023

MECHATRONICA



> FOR SOCIETY

Beste student,

Welkom bij de opleiding Mechatronica! We willen je graag helpen om je weg te vinden binnen de opleiding en op de portal. Je kunt in dit document praktische en inhoudelijke informatie over je opleiding vinden. Mis je informatie in dit document, dan stellen we het op prijs als je dit doorgeeft aan: engineeringeindhoven@fontys.nl.

De inhoud van dit document kan wijzigen gedurende het studiejaar. Kijk altijd op de portal voor de meest recente versie.



Algemene informatie

Jaaragenda Op de [jaaragenda](#) kun je alle jaarlijks terugkerende activiteiten (o.a. ouderavond, projectmanifestatie), vakanties en de tentamenperiodes terugvinden.

Lesrooster Lesrooster is te raadplegen via: <https://myx-fontys.xedule.nl/>
Handleiding en meer informatie vind je [hier](#).

Onderwijsbureau Het onderwijsbureau is gevestigd in ER_0.47 en van maandag t/m vrijdag geopend van 08.30 – 12:00 en van 12:30 - 16.00 uur. Op dinsdag is het onderwijsbureau geopend tot 18:00 uur. Indien er 's avonds tentamens plaatsvinden is het onderwijsbureau geopend tot 20:15 uur. Je kunt hier terecht met al je vragen over praktische, organisatorische zaken (inschrijven tentamens, ProgressWWW, verklaringen, gevonden voorwerpen, etc.). Bij het onderwijsbureau kunnen daarnaast whiteboard stiften geleend worden. Andere materialen worden niet uitgeleend.

Reserveren ruimtes Op de studiepleinen vind je studieplekken met en zonder presentatieschermen. In de Rondon zijn ook diverse overleg- en projectruimtes voor studenten. Je kunt deze ruimtes op de verdieping van je opleiding reserveren via My Xedule. MyX is te bereiken via de link: myx-fontys.xedule.nl. Let op: **MyX is alleen bereikbaar via Chrome!** Deze link is alleen toegankelijk voor medewerkers en studenten via SingleSignOn. Dit wil zeggen dat de gebruikers inloggen met hun persoonlijke gebruikersnaam en wachtwoord binnen Fontys. MyX kan op ieder gewenst apparaat worden geraadpleegd.

Boekenlijst Op de [portal](#) staat een overzicht welke boeken gebruikt worden tijdens de opleiding. Sommige boeken zijn verplicht om aan te schaffen.

Goede start De [Goede start](#) pagina geeft je informatie die van belang is bij de start van je studie. We hebben veel nuttige informatie voor je bij elkaar gezet, zodat je je goed kunt voorbereiden op je studie en het studentenleven.

Laptop

De eisen waaraan een laptop moet voldoen kun je terugvinden op de [portal](#) en de Goede Start pagina. Let op: Software en licenties van Fontys zijn alleen beschikbaar voor Microsoft Windows platform. Apple laptops worden **NIET** ondersteund.

Online lessen

Voor het volgen van online lessen heb je MS Teams nodig. Instructies, downloads en nieuws vind je hier: <https://connect.fontys.nl/instituten/engineering/studenten/engineering/Hulp-bij-applicatiegebruik/teams/Paginas/default.aspx>.

Software installeren

Op de portal vind je informatie en handleidingen voor het installeren van benodigde software voor je opleiding. Via Surfspot kun je goedkoop software bestellen. Het installeren van illegale software is niet toegestaan.

Fontyskaart

Iedere student ontvangt éénmalig een gratis Fontys studentenkaart. Met deze kaart kun je printen of kopiëren. Daarnaast wordt de Fontyskaart ook gebruikt als identificatie op de terreinen en in de gebouwen van Fontys en bij het afleggen van tentamens. In de kantines kan alleen per pin betaald worden. Kijk op www.fontyskaart.nl om een Fontyskaart aan te vragen.

Laboratoria/ werkplaats

Meer informatie over de faciliteiten van het lab en informatie rondom projecten/practica kun je terugvinden op de [portal](#).

Store-room

In de [store-room](#) kun je terecht voor een gevarieerd aanbod van elektronische componenten en materialen voor schoolprojecten. Je vindt de store-room in ER_0.54.

Afwezigheid docent

Indien een docent afwezig is, wordt dit vermeld op de monitoren in de gang en op de portal. De lessen vervallen, tenzij anders aangegeven op de monitor/portal of lesrooster. Indien een docent te laat is, informeer dan bij het onderwijsbureau of bekend is hoe laat de docent arriveert.

Ziekmelden

Indien je afwezig bent vanwege ziekte, neem je contact op met je SLB-er. Indien je ook een verplicht practicum hebt, moet je je tevens afmelden bij de docent.

Wijzigen gegevens

Naast het beheren van je inschrijving, dien je in Studielink ook wijzigingen in je persoonlijke gegevens door te geven. Let er daarnaast op dat je naam goed in Studielink ingevoerd is, in de juiste velden. Op originele documenten (getuigschriften/certificaten) wordt je naam geprint zoals deze in Studielink staat.

Herinschrijven

Je inschrijving geldt alleen voor het lopend studiejaar. Indien je je opleiding wilt vervolgen, dien je je elk studiejaar opnieuw in te schrijven (herinschrijving) bij Studielink. Je ontvangt in mei hier een mail over van Studentenvoorzieningen.

Uitschrijven

Voldoet de opleiding bij nader inzien toch niet aan je wensen, of wil je overstappen naar een andere opleiding, dan moet je je uitschrijven bij Studielink. Ook als je gedurende het studiejaar afstudeert moet je je uitschrijven. In sommige gevallen heb je recht op (gedeeltelijke) restitutie van het collegegeld.

Studiebegeleiding

SLB-er

Aan het begin van het 1e studiejaar krijg je een studieloopbaanbegeleider toegewezen (SLB-er). Deze docent blijft gedurende jouw hele studie je SLB-er. Met je SLB-er bespreek je je studievoortgang en hij/zij is je eerste aanspreekpunt bij (persoonlijke) problemen. Je SLB-er kan je in contact brengen met Bèta Ritme, een studenten-decaan of vertrouwenspersoon.

Innovum student support

Heb je hulp nodig bij je vakken of ervaar je motivatieproblemen? Bij studievereniging Innovum hebben wij ons eigen bijlessysteem, toegankelijk voor alle studenten. Daarnaast organiseren wij studiemiddagen om samen met andere studenten te leren met hulp van tutores. Heb je moeite met één of meerdere vakken, twijfel dan niet om contact met ons op te nemen via innovum@fontys.nl of kom langs in ons hok op Nexus in ruimte 0.49.

Bèta Ritme

Fontys Hogeschool Engineering ervaart dat een aantal studenten tijdens de opleiding op verschillende momenten drempels tegenkomt. Het plannen & organiseren van de studie, het samenwerken en de sociale interacties zijn onderdelen binnen de studie waarbij Bèta Ritme hulp kan bieden.

Studenten-decaan

De studentendecaan adviseert, begeleidt en verleent hulp aan individuele studenten bij studieproblemen en problemen van persoonlijke aard. Mogelijke gespreksonderwerpen: studieproblemen en studievertraging, ziekte, lichamelijke aandoening en functiebeperking, persoonlijke omstandigheden, studiefinanciering of Fontysregeling, beroep-bezwaar-klacht. E-mail: istudent@fontys.nl.

Vertrouwenspersoon

Een veilig gevoel is voor jou als student van Fontys Hogescholen een fundamenteel recht. Iedereen heeft het recht om met respect en waardigheid behandeld te worden. Wanneer jij het gevoel hebt dat er sprake is van pesten, intimidatie, seksuele intimidatie, racisme, discriminatie, agressie of geweld is het belangrijk dat daar snel op gereageerd wordt. Ook als er sprake is van geweld/gewelddreiging in de huiselijke sfeer. Meer informatie vind je hier: <https://connect.fontys.nl/diensten/vertrouwenspersonen>

Fontys Helpt

Op de pagina Fontys Helpt, www.fontys.nl/fontyshelpt, vind je meer informatie als je studie even niet lekker loopt, je een studieachterstand opbouwt of als je dreigt uit te vallen. Op deze pagina kun je ook online een afspraak maken met de decaan, studiekeuzeadviseur of studentpsycholoog.

Empower TEC

Vanwege uitlopende redenen maken veel propedeuse studenten in het eerste jaar de keuze om een andere weg in te slaan dan die van hun eerder gekozen opleiding. Om studenten die een verkeerde keuze gemaakt hebben zo goed mogelijk te helpen een vervolgkeuze te maken, is er een onderwijsprogramma ontwikkeld waar je aan kunt deelnemen als je van opleiding wilt veranderen. Binnen dit programma kun je je talenten en interesses ontdekken met als doel de juiste studierichting te kiezen. Deelname aan het Empower TEC programma is alleen mogelijk als je ingeschreven blijft staan bij je opleiding. Neem voor meer informatie contact op met je SLB'er.

Tentamens

Inschrijven tentamens

Voor alle tentamens (regulier en herkansingen) moet ingeschreven worden via [ProgressWWW](#). In de jaargenda kun je vinden wanneer de inschrijfperiodes zijn ingepland. Je ontvangt daarnaast ook tijdig een e-mail van het onderwijsbureau en de inschrijfperiode wordt op de monitor/portal geplaatst. Let op: indien je je niet op tijd inschrijft voor een tentamen, dan kan dit alleen nog tegen betaling.

Informatie toetsen

Op de [portal](#) staat algemene informatie over toetsen (soort toetsen dat afgenomen wordt, publicatiedata, inzagertermijn enz.) beschreven.

Aanvragen toetstijdverlenging

Studenten met een lichamelijke of zintuigelijke beperking (bijvoorbeeld dyslexie) wordt de gelegenheid geboden de toetsen op aangepaste wijze af te leggen. Dit kan bijvoorbeeld toetstijdverlenging (TTV) zijn. Je kunt hiervoor een verzoek indienen. Eerst maak je een afspraak met de studentendecaan: istudent@fontys.nl. Hij/zij zal een brief opstellen die je bij de examencommissie kunt indienen als bijlage bij je verzoek. Als je in aanmerking wilt komen voor toetstijdverlenging, dan moet je z.s.m. een verzoek indienen bij de examencommissie (bij voorkeur voordat je je inschrijft voor de tentamens).

Tentamenrooster

In het tentamenoverzicht vind je de data van alle geplande tentamens van het studiejaar. Uiterlijk 3 weken voor de lesperiode start, staan de tentamens ingepland in het lesrooster. Kijk in het rooster bij je klas in welk lokaal het tentamen plaatsvindt (in het rooster staat bij het vak "tentamen" vermeld). Let op: voor de TTV (toetstijdverlenging) studenten is er een apart lesrooster. Selecteer "klas" en kies vervolgens "MTTV".

Curriculum opbouw

De opleiding is verdeeld in 8 semesters van een half jaar: de opbouw propedeusefase (M1), de hoofdfase (M2), stage (M3), minor (M3), verdieping (M4) en afstudeerfase (M4AFST).

Toetsmatrijzen

Een toetsmatrijs geeft een duidelijke omschrijving van de exameninhoud in de vorm van een grove verdeling van de examenvragen over onderwerpen of groepen eindtermen.

ProgressWWW In [ProgressWWW](#) kun je je gegevens zien zoals ze bij ons bekend zijn. Staat er een fout in je persoonlijke gegevens, dan kun je dit zelf aanpassen in Studielink. Je kunt in ProgressWWW je resultaten van je tentamens zien. In ProgressWWW dien je je ook in te schrijven voor je tentamens en hertentamens. Let erop dat je studie in verschillende pakketten is ingedeeld. Indien je in het tweede jaar zit (hoofd fase) en je je wilt aanmelden voor een hertentamen uit het propedeusejaar, dan vind je dit tentamen niet terug in het hoofd fasepakket, maar in het propedeusepakket.

OER Engineering In de [onderwijs- en examenregeling](#) (OER) vind je alle informatie over de inhoud van de opleiding en de toetsing binnen de opleiding. Ook vind je hier de informatie over de toelatingseisen en de begeleiding die je geboden wordt.

OER-tabel In de OER-tabel kun je per vak (hoofd vak + eventuele deelvakken) terugvinden hoe een tentamen beoordeeld wordt en hoeveel ECTS er aan een vak gekoppeld zijn.



Opleiding Mechatronica

Onderwijsteams De opleiding Mechatronica is onderverdeeld in 4 teaching teams waarbinnen de docenten vertegenwoordigd zijn. Op de [portal](#) staat de onderverdeling en verantwoordelijkheden van de teams.

Canvas Alle inhoudelijke informatie over de modules is terug te vinden op [Canvas](#). Mis je hier informatie, laat dit dan weten aan je docent of de modulecoördinator.

Modulebeschrijvingen Op Canvas staat per vak een beschrijving van de module, onderverdeeld in:

- Modulebeschrijving (inclusief leerdoelen)
- Studiewijzer
- Studiemateriaal
- Opdrachten
- Tentamens
- Oudere jaren

Mis je informatie bij een module, dan verzoeken we je contact op te nemen met je docent of de modulecoördinator. Of raadpleeg de semestergidsen op de [portal](#).

Module coördinatoren Op de portal vind je een [overzicht](#) van de modulecoördinatoren. Indien je een vraag hebt over de inhoud van een vak en dit niet kunt terugvinden op de portal of op Canvas, kun je contact opnemen met de modulecoördinator.

Studieadvies In het eerste studiejaar ontvang je in februari een voorlopig studieadvies. Aan het einde van het eerste studiejaar krijgt elke student een bindend studieadvies. Meer informatie hierover kun je terugvinden in de OER, paragraaf 6 artikel 32.

Plaatsing Elk semester worden studenten door de opleiding geplaatst. Daarbij worden zogenaamde voortgangscriteria gehanteerd. Op de portal vind je meer informatie m.b.t. plaatsing en de voortgangscriteria.

Klachtencommissie Indien je een klacht hebt, dan kun je deze [indienen](#) bij de klachtencommissie. Er zit een verschil in een klacht en een verzoek bij de examencommissie. Bespreek het indienen van een klacht of verzoek met je SLB-er.

Examen- commissie

Bij de [examencommissie](#) kun je onder andere terecht met de volgende verzoeken

- Aanvragen toetstijdverlenging
- Oneens met beoordeling van een tentamen
- Goedkeuring vragen aanpassen studievolverde (stage, (buitenland-) minor, semester 7)
- Aanvragen extra herkansingen
- Cum laude
- Vrijstellingen (o.a. stage, modules)
- Uitstel studieadvies

Je kunt een [verzoek indienen](#) via de portal. De examencommissie komt 1 keer per maand bij elkaar (elke derde maandag van de maand).

Stage/ afstuderen

Op de [portal](#) vind je alle informatie over stage en afstuderen.

Minor

De minoren bieden een keuzeprogramma. Je kunt kiezen uit een [Fontysminor](#) of een [opleidingsminor](#). Ook minoren buiten Fontys en in het buitenland zijn mogelijk. Meer informatie over minoren buiten Fontys kun je vinden op www.kiesopmaat.nl. Om aan een minor deel te kunnen nemen, moet je je propedeuse afgerond hebben. Daarnaast raden we aan om eerst het tweede jaar van de bachelorfase te volgen.

Semester 7

De opzet van Semester 7 bevat een tweetal differentiaties waarin je de gelegenheid krijgt om zelf je richting te kiezen. Buiten de differentiatie in vakken, bevat het semester een tweetal generieke modules die elk 2 weken duren. Daarnaast werk je gedurende het hele semester aan een project; in het begin van het semester een beperkt deel van je tijd maar op het einde zelfs fulltime.

Lectoraat

Op de portal vind je meer informatie over het lectoraat Mechatronica & Robotica.



