



Programma proefstuderen

Automotive

Adres

RDM-Kade 59
3089 JR Rotterdam

Wat kun je verwachten?

Je krijgt een uitleg over de opleiding, en daarna een college over de werking van de motor en met name van het kruk-drijfstangmechanisme. Hierna een meetopdracht en een rondleiding langs de faciliteiten. Ten slotte worden de gemeten gegevens in een computerprogramma gebruikt om een onderzoek te doen.

Vorbereidende opdracht

Voor dit programma geldt geen voorbereidende opdracht.

Meenemen

Neem pen en papier mee om aantekeningen te maken.

Consumpties

Tijdens het proefstudeerprogramma krijg je een drankje aangeboden. Extra consumpties zijn in de kantine te koop. Let op, met contant geld betalen is niet mogelijk.

Programma

08.30 – 09.00 Aanmelden in de centrale hal

09.00 – 09.15 Introductie/welkomstwoord bij de opleiding

09.15 – 09.30 Overzicht van de opleiding Automotive

09.30 – 10.30 College Inleiding werking motor – berekeningen aan het kruk-drijfstang mechanisme

10.30 – 10.45 Praktijkopdracht: meten basismaten van een motor

10.45 – 11.00 Rondleiding

11.00 – 12.15 Praktijkopdracht: onderzoek effect drijfstanglengte met Matlab

12.15 – 12.30 Afsluiting



Programma proefstuderen

Automotive

Adres

RDM-Kade 59
3089 JR Rotterdam

Wat kun je verwachten?

Je krijgt een uitleg over de opleiding, en daarna een college over de werking van de motor en met name van het kruk-drijfstangmechanisme. Hierna een meetopdracht en een rondleiding langs de faciliteiten. Ten slotte worden de gemeten gegevens in een computerprogramma gebruikt om een onderzoek te doen.

Vorbereidende opdracht

Voor dit programma geldt geen voorbereidende opdracht.

Meenemen

Neem pen en papier mee om aantekeningen te maken.

Consumpties

Tijdens het proefstudeerprogramma krijg je een drankje aangeboden. Extra consumpties zijn in de kantine te koop. Let op, met contant geld betalen is niet mogelijk.

Programma

13.00 – 13.30 Aanmelden in de centrale hal

13.30 – 13.45 Introductie/welkomstwoord bij de opleiding

13.45 – 14.00 Overzicht van de opleiding Automotive

14.00 – 15.00 College Inleiding werking motor – berekeningen aan het kruk-drijfstang mechanisme

15.00 – 15.15 Praktijkopdracht: meten basismaten van een motor

15.15 – 15.30 Rondleiding

15.30 – 16.45 Praktijkopdracht: onderzoek effect drijfstanglengte met Matlab

16.45 – 17.00 Afsluiting