

Péter Onódi

1116/71 Dlhá Street, 93101 Šamorín, Slowakije
p.onodi@gmail.com • +36 70 560 7484

ONDERWIJS

Technische Universiteit Delft),

Faculteit Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek

- MSc Aerospace Engineering
- Track Flight Performance and Propulsion

Sep 2016

Technische en Economische Universiteit Boedapest (BME),

Faculteit of Verkeer- en Voertuigtechniek

- BSc Voertuigtechniek
- Specialisatie Luchtvaarttechniek
- cGPA: 4.27 / 5.00
- BSc thesis cijfer: uitstekend (5)
- Eindexamen: Flight Dynamics, Control and Automation, Aircraft Systems and Avionics

Sep 2012 – Jan 2016

Imre Madách Gymnasium,

Šamorín, Slowakije

Sep 2008 – Mai 2012

- Wiskunde eindexamen in best 1% in het hele land

ARBEIDERVERINGEN

Institute for Computer Science and Control,

Hungarian Academy of Sciences (MTA SZTAKI),
Aerospace Guidance, Navigation and Control Group

- Developer (part time)
- Continuing the development of a safety critical UAV test platform
- Mathematical modelling and simulations
- Component design
- Documentation

Sep 2015 – Jun 2016

- Praktikant

Mai 2015 – Aug 2015

Department of Vehicle Elements and Vehicle-Structure Analysis, BME

- Software ontwikkelink

Dec 2014 – Feb 2015

STUDIETOELAGEN, STUDIETOELAGEN

WEDSTRIJDEN

- Studietoelage van Republiek Hongarije,
Voor uitstekend academisch resultaten

Sep 2015 – Jun 2016

- KBME studietoelage,
Voor gemeenschapswerkzaamheden bei de fakulteit

Sep 2014 – Jun 2016

- TÁMASZ studietoelage,
Van Balassi Institutie en Ministerie van Menselijke Hulpbronnen voor buitenlandse studenten

Sep 2014 – Jun 2015

WEDSTRIJDEN

- Team Kampioenschap in Logistiek,
Nationaal wedstrijd met 4 ronden.
- 3. positie van 31 teams
- Aircraft Design Competition,
Von Karman Institute for Fluid Dynamics, België
- XXXVI. FMMV,
Wiskunde wedstrijd voor middelbare scholieren.
- Nationaal 3. positie

Mai 2015

Dec 2013 – Mai 2014

Feb 2012

CONFERENTIES

Conference of Student's Scholarly Circles (TDK)

Presentatie: 'Mathematical modelling of an unmanned aerial vehicle'

Nov 2015

Short Course on UAVs and Small Aircraft Design,

Von Karman Institute for Fluid Dynamics, België

Mai 2014

CAMPUS ACTIVITIES	Student Association of Mechanical Engineers (BME GJSZ) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aerial Vehicle Group <ul style="list-style-type: none"> • Conceptual design of a box wing UAV Közhír - Faculty Magazine <ul style="list-style-type: none"> ▪ Student magazine of the year in Hungary in 2015 (DUE Award) ▪ Journalist, copy editor Mentor Team <ul style="list-style-type: none"> ▪ Holding preparation courses and consultations (Math, Engineering Drawing, etc.) ▪ Teaching University Civics for vehicle engineers ▪ Organization of programmes for first-year students 	Mai 2014 – Present Oct 2012 – Dec 2015 Apr 2014 – Maa 2016
TALEN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Engles: Gevoorderde (C1) <ul style="list-style-type: none"> • IELTS Academic Exam (Overall Band Score: 8.0) ▪ Hungaars: Moedertaal ▪ Slowaaks: Gevoorderde (C1) ▪ Duits: Middelmattig (B2) ▪ Tsjechs: Middelmattig ▪ Nederlands: Beginneling 	
BEKWAAMHEDEN	Solid Edge, MATLAB, Delphi, Pascal, XFLR5, Tornado, Ansys (CFX), Catia, Athena Vortex Lattice, KISSsoft, Femap, Mathcad, MS Office, L ^A T _E X, HTML	
INTERESSE	Lopen, tafeltennis, zweevliegen, modelbouw	

Boedapest, 15 Mei 2016