

**Program stáží MŠMT
v mezinárodních organizacích**

Dny výzkumu, vývoje a inovací 2025

11.-12. 9. 2025, Brno



MŠMT

MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

STÁŽE V MEZINÁRODNÍCH ORGANIZACÍCH

Dohoda s MŠMT

- ESO (Evropská jižní observatoř)
- CERN (Evropská organizace pro jaderný výzkum)

Interní programy stáží

- ESA (Evropská kosmická agentura)
- VKIFD (Von Karmanův Institut dynamiky tekutin)



ESO (EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY)

ESO

Cílem ESO je budování a provoz astronomických observatoří v Chile

- sídlo v Garchingu u Mnichova
- 16 členských států
- ČR členem od 2008

Dohoda MŠMT-ESO o stážích uzavřena 2019.

OBORY STÁŽÍ V PROGRAMU MŠMT-ESO

- Astronomie / Astrofyzika
- Softwarové inženýrství
- Elektronika
- Mechanika
- Optické inženýrství
- Provozní inženýrství
- Research Administration / Project Management

KRITÉRIA PRO ÚČAST NA STÁŽI V RÁMCI PROGRAMU

- **kategorie STUDENT**

- Mgr. nebo Ph.D. studijní program na vysoké škole v ČR v některém z výše uvedených oborů

- **kategorie STÁŽISTA**

- profesionál s Mgr. nebo Ph.D. vzděláním v některém z oborů dosaženém v ČR nebo působí ve výzkumné organizaci v ČR a

- věk do 32 let

PODMÍNKY STÁŽE V ESO

- délka stáže 6-12 měsíců, max. 24 měsíců
- místo výkonu stáže Garching nebo Chile
- stážista má smlouvu s ESO
- stipendium: 3200- 3500 EUR/měs.
- náklady předem hradí MŠMT 4060 EUR/měs./os.

Dosud 22 stážistů (z 66 přihlášek): 11 inženýrů a 11 astronomů (z toho 5 žen). Tři získali po skončení smlouvu v ESO.



CERN (EVROPSKÁ ORGANIZACE PRO JADERNÝ VÝZKUM)

CERN

Sídlo v Ženevě, 25 členských států, ČR členem od 1993.

Cílem CERN je budování a provoz největší světové laboratoře na výzkum v oblasti částicové fyziky.

2 formy stáže s podporou MŠMT:

- 1) Studentský program stáží (dohoda 2019)
- 2) Absolventský program stáží (dohoda 2023)

Dohoda znamená 50 % spolufinancování vybraných stážistů.

OBORY STÁŽÍ V CERN

- Aplikovaná fyzika
- Softwarové inženýrství
- Strojírenství
- Elektronika
- Robotika
- Mechanika
- Administrativa

STUDENTSKÉ PROGRAMY STÁŽÍ V CERN

Od roku 2019 podpořeno 45 stážistů:

- **Doktorský program** (6-36 měsíců)

zejm. pro studenty technických oborů pracující na dizertaci

- **Technický program** (4-12 měsíců)

pro studenty Bc. i Mgr. oborů

- **Administrativní program** (2-12 měsíců)

zejm. pro studenty ekonomických a humanitních oborů

Stipendium od 3 400 CHF měsíčně.

ABSOLVENTSKÉ PROGRAMY STÁŽÍ V CERN

od roku 2023

- **Early Career Professions**

- absolventi do 2 let po skončení Mgr. studia

- **Experienced Projects Graduates**

- absolventi 2-6 let po skončení Mgr. studia

- **Research Fellowships**

- absolventi Ph.D. studia s praxí do 6 let

Stipendium od 4 500 CHF měsíčně.



ESA (EUROPEAN SPACE AGENCY)

ESA

Cílem je rozvoj evropské spolupráce v oblasti výzkumu vesmíru. Sídlí v Paříži, 22 členských států, ČR členem od 2008.

- Stáž pro studenty posledního ročníku Mgr. studia nebo čerstvé absolventy: 1-2 roky (2020-24: 4 CZ stážisté)
- Krátkodobé stáže 3-6 měsíců
- Stáže pro post-doktorandy: na 2 roky (2020-24: 2 CZ stážisté)

Příspěvek 2 300 – 3 000 EUR měsíčně.

Informace: www.esa.int



VKIFD (VON KARMANŮV INSTITUT DYNAMIKY TEKUTIN)

VKIFD

Cílem je výzkum a postgraduální vzdělávání v oblasti aeronautiky a vzdušného a vesmírného prostoru, životního prostředí a aplikované dynamiky kapalin.

- Spadá pod obrannou organizaci NATO, sídlo v Bruselu
- Výukového programy pro studenty ze států NATO
 - 3-6 měsíční studentský program (short-training)
 - 12-timěsíční stáž (fellowships- s VKIFD stipendiem)
- Informace: www.vki.ac.be



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

DR JAN BURIÁNEK

DEPARTMENT FOR R&D

OFFICE: +420 234 812 159

MOBILE: +420 724 261 200

E-MAIL: JAN.BURIANEK@MSMT.CZ



Karmelitská 529/5
118 12 Prague 1



msmt@msmt.cz



+420 234 811 111



www.msmt.cz