

Pragolab s.r.o. a VUT FEKT v Brně si Vás dovoluje pozvat na seminář

# Škola elektrochemické a impedanční analýzy - EIS

29. 11. 2016 / 30. 11. 2016

9.00 – 17.00

VUT FEKT, Ústav elektrotechnologie

Technická 10, Brno

4 podlaží, místnost 4.18 a laboratoře ústavu

Kontaktní osoba:

Pavel Janderka, [janderka@pragolab.cz](mailto:janderka@pragolab.cz)



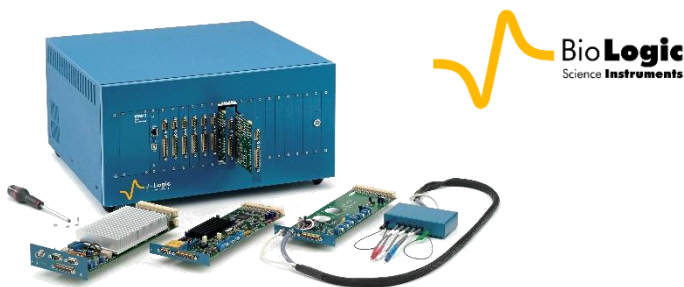
BRNO  
UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY



Cena **4200 Kč**/150 € vč. DPH

Zveme Vás k účasti na letošní Škole EIS, kterou pořádáme spolu s firmou **Biologic SAS** a Ústavem elektrotechnologie, **VUT FEKT** v Brně. Záštitu nad akcí převzala děkanka fakulty, prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc.

Jednodenní kurz (29. 11. nebo 30. 11.) poskytne v rámci přednášek základní informace o EIS. Na přednášky naváže praktická část, která bude realizovaná na multipotenciostatu VMP3 v prostředí programu ECLab, vše od Biologic SAS.



Kurz bude v [anglickém jazyce](#).

Účastníci kurzu obdrží [certifikát o účasti](#).

Cena kurzu [4200 Kč/150 € vč. DPH](#)

(zahrnuje kurzovné, občerstvení a oběd v akademické menze)

## OKRUHY KURZU:

- » introduction to transfer functions, impedance, simple elements impedance (inductors, capacitors, etc.)
- » impedance representations (Nyquist, Bode, Cole-Cole etc.)
- » measurement principles and Biologic way
- » interpreting an impedance diagram, modeling, simulation
- » precaution for good measurements, possible artifacts

## ORIENTAČNÍ PROGRAM:

<b>8.30</b>	<a href="#">Registrace účastníků</a>
9.00	Zahájení kurzu – úvodní přednášky
<b>10.15</b>	<a href="#">Přestávka s občerstvením</a>
10.30	Přednášky
12.00	Oběd (akademická menza VUT)
13.00	Praktické cvičení I
<b>14.15</b>	<a href="#">Přestávka s občerstvením</a>
14.30	Praktické cvičení II, tipy a triky pro uživatele ECLab
15.45	Q&A
<b>16.45</b>	<a href="#">Předání certifikátů a zakončení</a>