



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

Tisková zpráva

10. 8. 2010

Fakulta elektrotechnická

Fakulta elektrotechnická ZČU v Plzni se na týden změní v dětskou univerzitu JuniorFEL

Dětská univerzita JuniorFEL má u malých techniků stále více příznivců. V posledním týdnu prázdnin (tedy 23. až 27. srpna 2010) bude mít šedesát dětí možnost proniknout do tajů elektrotechniky a elektroniky.

„O úspěchu JuniorFEL svědčí nejen nemalý zájem ze strany dětí a jejich rodičů, ale i podpora magistrátu města Plzně a významných firem,“ říká prof. Václav Kůs, organizátor dětské univerzity. „Bohužel jsme i letos museli některé zájemce odmítnout – musíme dodržet přísné bezpečnostní předpisy laboratoří. Přihlášky nám rodiče posílají ještě během prázdnin, těm ale můžeme pouze doporučit účast v dalším roce,“ dodává prof. Kůs.

Během dnů strávených na Fakultě elektrotechnické navštíví malí studenti celkem pět oborově různých pracovišť a laboratoří. Seznámí se tak s výrobou a distribucí elektrické energie, základy elektrických obvodů, zkusí si postavit a naprogramovat robota nebo vlastní přijímací anténu.

„Protože se nám někteří zájemci hlásí opakovaně, snažíme se každý rok udělat v náplni týdne nějaké změny,“ uvádí nový model robota Ing. Petr Weissar. „Stavebnici LEGO jsme použili pro konstrukci již na prvním ročníku – od té doby jsme dokoupili senzory a další rozšíření a můžeme proto stavět vždy něco trochu jiného,“ vysvětluje P. Weissar. Letošní robot bude třetím prototypem v řadě. První byl schopen sledovat namalovanou trasu, druhý našel a uchopil předmět a ten letošní umí jezdit kolem zdi nebo předmětu.

Každé studium má i svůj konec. Letošní absolventi dětské univerzity JuniorFEL převezmou z rukou děkana FEL diplomy během **slavnostní promoce v pátek 27. 8. od 12:00**. Zakončení si s malými studenty přijdou užít i jejich rodiče a známí, pravidelně zavítají i zástupci z města Plzně a Plzeňského kraje. Promoce se koná v **posluchárně EP 110, Univerzitní 26, Plzeň**.

Kontakty:

prof. Václav Kůs, pořadatel akce
Fakulta elektrotechnická ZČU v Plzni
tel.: 377 634 400
kus@kev.zcu.cz

Jaroslav Fírt, tiskový servis FEL
Fakulta elektrotechnická ZČU v Plzni
Telefon: 377 634 004
firt@kae.zcu.cz

tiskové zprávy FEL – <http://www.fel.zcu.cz/press>

JuniorFEL
<http://juniorfel.zcu.cz>, junior@fel.zcu.cz