

**Témata disertačních prací pro doktorský studijní program
Nanotechnologie pro akademický rok 2014/15
Na Přírodovědecké fakultě UJEP
(2. kolo přijímacích zkoušek)**

- Plazmové modifikace prášků fylosilikátů ve vlnosovém reaktoru.
Školitel: Ing. Martin Kormunda, Ph.D.
- Plasma modification of powder phyllosilicates in fluid bed reactor.
Supervisor: Ing. Martin Kormunda, Ph.D.

- Využití plazmových technologií v přípravě nanokompozitních vrstev.
Školitel: Ing. Martin Kormunda, Ph.D.
- Plasma technology in preparation of nanocomposite films.
Supervisor: Ing. Martin Kormunda, Ph.D.

- Počítačové modelování ve vývoji nových lékových forem.
Školitel: RNDr. Marek Malý, Ph.D.
- Computer modeling in design of new drug forms.
Supervisor: RNDr. Marek Malý, Ph.D.

Případně další témata po dohodě s příslušným školitelem.

<http://umc.ujep.cz/skolitele.html>