

| G – Personální zabezpečení - přednášející                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Název VŠ / součásti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Technická univerzita v Liberci |                       |     |                  | FMIMS       |                  |             |
| Název SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Elektrotechnika a informatika  |                       |     |                  |             |                  |             |
| Jméno a příjmení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Milan Kolář                    |                       |     |                  | Tituly      | doc. Ing., CSc.  |             |
| Rok narození                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1963                           | typ vzt.              | pp. | rozsah           | 40hod/týden | do kdy           | 12/2018     |
| Další současný zaměstnavatelé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                       |     | typ prac. vztahu |             | rozsah           |             |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Přednášky v předmětech příslušného studijního programu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Architektura počítačů<br>Návrh hardwarových komponent<br>Řídicí počítačové systémy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| 2010 doc. – FM TUL, obor Technická kybernetika<br>2007–2010 odborný asistent, ústav mechatroniky a technické informatiky, FM TUL<br>1994–2006 odborný asistent, katedra elektroniky a zpracování signálů, FM TUL<br>1995–1998 systémový inženýr, NET System s.r.o.<br>1992 CSc. – FEL ČVUT v Praze, obor Mikroelektronika<br>1991–1994 odborný asistent na katedře elektrotechniky, VŠST v Liberci<br>1987–1991 odborný pracovník na katedře teorie obvodů, FEL ČVUT v Praze<br>1987 Ing. – FEL ČVUT v Praze, obor Mikroelektronika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Kolář, M., Nosek, J.: <i>The GaPO4 Biosensor's Affinity and its Electronic Evaluation</i> , Proc. 2013 IEEE Joint UFFC, EFTF and PFM Symposium, IFCS/EFTF – IEEE Catalog Number CFP1319S, 21-25 July 2013, Prague, Czech Republic, pp.285-288, ISBN: 978-1-4799-0341-2.<br><br>Vlach, J., Kolar, M.: <i>Fuzzy Logic Methods and Image Fusion in a Digital Image Processing</i> , In: AEEE, Digital Image Processing And Computer Graphics, Volume 10, Number 1, 2012, March, s. 35 – 41, ISSN 1804-3119, [cit. 2012-04-05]. URL: <a href="http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/550">http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/550</a> (50%)<br><br>Kolář, M. – Zelinka O.: <i>Napájení programovatelných hradlových polí</i> , Elektrotechnika, 2010, ISSN 1213-1539, [online], [cit. 2010-09-22], URL: <a href="http://elektrotechnika.cz/cz/clanky/communication-technology-5/0/napajeni-programovatelnych-hradlovych-poli/">http://elektrotechnika.cz/cz/clanky/communication-technology-5/0/napajeni-programovatelnych-hradlovych-poli/</a> (50%)<br><br>Kolář, M. – Zelinka, O.: <i>Implementace stavových automatů v FPGA obvodech</i> . In: Sborník SEKEL 2010, Liberec – Malá Skála, 15.-17. září 2010, s. 90-95 , ISBN 978-80-7372-640-9 (50%) |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Působení v zahraničí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                       |     |                  |             |                  |             |
| Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Technická kybernetika |     |                  |             | řízení na VŠ     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                       |     |                  |             | TU v Liberci     |             |
| Rok udělení (doc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | 2010                  |     |                  |             | ohlasy publikací |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                       |     |                  |             | ISI/Scopus       | ostatní     |
| Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                       |     |                  |             | 1                | 3           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                       |     |                  |             | datum            | 15. 5. 2015 |