

| <b>E – Personální zabezpečení studijního programu (studijního oboru) – souhrnné údaje</b> |                                                          |                     |                         |                    |                         |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------|
| <b>Vysoká škola</b>                                                                       | Technická univerzita v Liberci                           |                     |                         |                    |                         |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
| <b>Součást vysoké školy</b>                                                               | Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií |                     |                         |                    |                         |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
| <b>Název studijního programu</b>                                                          | Aplikované vědy v inženýrství                            |                     |                         |                    |                         |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
| <b>Název studijního oboru</b>                                                             | Aplikované vědy v inženýrství                            |                     |                         |                    |                         |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
| <b>Název pracoviště</b>                                                                   | <b>celkem</b>                                            | <b>prof. celkem</b> | <b>přepoč. počet p.</b> | <b>doc. celkem</b> | <b>přepoč. počet d.</b> | <b>odb. celkem</b> | <b>as.</b> | <b>z toho s věd. hod.</b> | <b>lektoři</b> | <b>asistenti</b> | <b>vědečtí pracov.</b> | <b>THP</b> |
| FM-NTI                                                                                    | 18                                                       | 3                   | 3                       | 6                  | 3.7                     | 9                  |            | 9                         |                |                  |                        |            |
| FM-MTI                                                                                    | 9                                                        | 2                   | 2                       | 3                  | 2.8                     | 4                  |            | 3                         |                |                  |                        |            |
| FP-KFY                                                                                    | 1                                                        |                     |                         | 1                  | 1                       |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
| FS-KEZ                                                                                    | 1                                                        |                     |                         | 1                  | 1                       |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
| FS-KST                                                                                    | 1                                                        |                     |                         | 1                  | 0.5                     |                    |            |                           |                |                  |                        |            |
|                                                                                           |                                                          |                     |                         |                    |                         |                    |            |                           |                |                  |                        |            |

#### Vysvětlivky zkratk:

**FM** Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií; **EF** Ekonomická fakulta; **FP** Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická; **FS** Fakulta strojní; **CxI** Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace.

**ITE** Ústav informačních technologií a elektroniky; **MTI** Ústav mechatroniky a technické informatiky; **NTI** Ústav nových technologií a aplikované informatiky; **KCJ** Katedra cizích jazyků; **KEK** Katedra ekonomie; **KFY** Katedra fyziky; **KMD** Katedra matematiky a didaktiky matematiky; **KTV** Katedra tělesné výchovy; **KFL** Katedra filosofie; **KST** Katedra částí a mechanismů strojů; **KEZ** Katedra energetických zařízení.

V tabulce jsou uvedeni pouze garanti (přednášející) v studijním oboru Aplikované vědy v inženýrství, v případě že jedna osoba garantuje více předmětů, je započítána jen jednou. Na cvičení se podílejí i další pracovníci jednotlivých kateder FMIMS, především odborní asistenti a asistenti. Celkový podíl docentů a profesorů na výuce navazujícího magisterského oboru AVI činí 73.8%. Několik předmětů je garantováno a přednášeno docenty nebo profesory, kteří se blíží důchodovému věku; ve všech těchto případech jsou již připraveni nástupci z řad perspektivních Ph.D., u kterých se předpokládá v následujících letech habilitace a kteří jsou již nyní zapojeni do výuky jako cvičící. Do výuky jsou výrazně zapojeni vědecko-pedagogičtí pracovníci střední generace ve věku 30-40 let, kteří jsou zároveň velmi aktivní ve vědeckých projektech. Lze tedy očekávat, že v následujících letech podíl habilitovaných pracovníků na výuce bude ještě narůstat.

Celkové personální složení jednotlivých ústavů FM včetně pracovníků, kteří dosud nejsou v oboru Aplikované vědy v inženýrství zapojeni (k 20. 2. 2015):

**ITE:** vědeckopedagogičtí pracovníci: 23, vědeckotechničtí pracovníci: 3.

**MTI:** vědeckopedagogičtí pracovníci: 58, vědeckotechničtí pracovníci: 8.

**NTI:** vědeckopedagogičtí pracovníci: 52, vědeckotechničtí pracovníci: 1.