

## OP RLZ - seznam garantů, předmětů, rozsahů

| Fakulta strojní<br>č Autor - garant | předmět                          | studentů   |           |            |            |             |            |            |           |      |      | S obor  |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------|------|---------|
|                                     |                                  | AA<br>spol | AA<br>txt | ks<br>otaz | ks<br>anim | ks<br>video | ks<br>audi | ks<br>prog | ks<br>obr | prez | komb |         |
| 1 Doc. Ing. Jitka Podjuklová, CSc.  | Strojírenské materiály           | 6          | 10        | 1          |            |             |            |            | 200       | 400  | 300  | *5      |
| 2 Prof. Ing. Petr Horyl, CSc.       | Dynamika I                       | 6          | 8         | 2          | 25         | 15          | 15         | 10         | 150       | 250  | 170  | *5      |
| 3 Prof. Ing. Petr Horyl, CSc.       | Statika                          | 6          | 8         | 2          | 25         | 15          | 15         | 10         | 150       | 500  | 250  | *5      |
| 4 Doc. Ing. Jiří Podešva, Ph.D.     | Základy mechaniky                | 6          | 8         | 2          | 25         | 15          | 15         | 10         | 150       | 200  | 30   | všechny |
| 5 Doc. Ing. J. Janalík, CSc.        | Mechanika tekutin                | 5          | 10        | 2          | 25         | 25          |            | 4          | 50        | 100  | 70   | *5      |
| 6 Ing. Jan Famfulík, Ph.D.          | Teorie údržby                    |            | 10        | 1          | 30         | 2           |            | 5          | 40        | 30   | 20   | *5      |
| 7 Ing. Vladislav Křivda, Ph.D.      | Základy dopravy                  | 1          | 14        | 1          | 10         | 5           |            |            | 70        | 50   | 30   | *5      |
| 8 Ing. Jaromír Šíroky, Ph.D.        | Mechanika v dopravě              | 1          | 14        | 1          | 30         | 30          | 5          | 2          | 50        | 50   | 20   | *5      |
| 9 Doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.      | Technologie 1 - část svařování   | 1          | 6         | 1          | 15         | 18          | 7          | 6          | 200       | 40   | 30   | *6      |
| 10 Prof. Ing. Jiří Hrubý            | Teorie tváření                   | 1          | 8         | 1          | 30         | 10          | 10         | 7          | 250       | 50   | 40   | *5      |
| 11 Doc. Ing. Radek Čada, CSc.       | Postup údržby I                  | 4          | 16        | 1          | 5          | 5           |            | 2          | 140       | 40   | 10   | *5      |
| 12 Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D.     | Základy managementu              |            | 9         | 1          | 5          |             |            | 1          | 30        | 70   | 40   | *5      |
| 13 Ing. Petr Kočí, Ph.D.            | Výpočetní technika               | 3          | 12        | 2          | 15         | 5           | 5          | 5          | 80        | 0    | 270  | *5      |
| 14 Prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.       | Základy automatizace             | 5          | 12        | 2          | 8          | 5           | 5          | 2          | 80        | 300  | 100  | *5      |
| 15 Doc. Ing. Vladimír Tichavský     | Vrtule                           | 1          | 5         | 1          | 5          | 3           |            | 1          | 150       | 30   | 10   | *5      |
| 16 Doc. Ing. Radek Čada, CSc.       | Technologie I                    | 4          | 21        | 1          | 5          | 5           |            | 2          | 150       | 30   | 10   | *5      |
| 17 Ing. Roman Pavlas, Ph.D.         | Projektování systémů             | 1          | 12        | 4          | 5          |             |            | 6          | 100       | 20   | 10   | *5      |
| 18 Prof. Ing. Jiří Skařupa, CSc.    | Průmyslové roboty a manipulátory | 1          | 7         | 1          | 10         | 15          |            | 5          | 80        | 20   | 10   | *5      |
| 17                                  |                                  | 18         | 52        | 190        | 27         | 68          | 43         | 19         | 39        | 53   | 2180 | 1420    |

\*5 B2341 Strojírenství

\*6 M3909 Materiálové inženýrství

| Fakulta elektrotechniky a informatiky |                                                                   | AA   | AA   | AA   | min   | min  | AA   | AA  | studentů |      |      |         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|-----|----------|------|------|---------|
| č                                     | Autor - garant                                                    | spol | otaz | anim | video | audi | prog | obr | prez     | komb | S    | prog    |
| 1                                     | Prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc. Elektronika                   | 2    | 7    | 1    | 10    | 20   |      |     | 2        | 150  | 100  | *1      |
| 2                                     | Prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc. Telekomunikační sítě                | 2    | 5    | 1    | 5     | 45   | 10   | 1   | 2        | 600  | 60   | *1      |
| 3                                     | Dr. Ing. Libor Gajdošík Počítačová identifikace obvodů            |      | 3    | 1    | 1     | 1    |      | 2   | 3        | 20   | 15   | *1      |
| 4                                     | Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc. Management jakosti                   | 5    | 8    | 1    | 7     |      |      | 1   | 2        | 1500 | 500  | všechny |
| 5                                     | Doc. Ing. Petr Chlebiš, CSc. Výkonová elektronika I               | 1    | 4    | 1    |       |      |      |     | 3        | 20   | 20   | *1      |
| 6                                     | Doc. Ing. Lubomír Ivánek, CSc. Elektromagnetismus                 | 1    | 2    | 1    | 1     | 10   |      | 1   | 2        | 20   | 20   | *1      |
| 7                                     | Doc. RNDr. Petr Jančar, CSc. Teoretická informatika               | 4    | 8    | 1    | 10    |      |      |     | 3        | 370  | 90   | *2      |
| 8                                     | Doc. Ing. Jaromír Kijonka, CSc. Teorie obvodů I                   | 6    | 6    | 2    | 1     |      |      | 7   | 5        | 320  | 90   | *1      |
| 9                                     | Ing. Jiří Koziorek, Ph.D. Logické systémy řízení a programo       | 2    | 7    | 1    | 3     |      |      | 3   | 5        | 70   | 10   | *1      |
| 10                                    | Ing. Jitka Mohylová Zpracování biosignálů                         | 1    | 8    | 1    | 4     | 30   |      | 3   | 3        | 20   | 10   | *1      |
| 11                                    | Ing. Pavel Nevlud ISDN                                            |      | 2    | 1    | 2     | 30   | 20   | 1   | 1        | 15   | 5    | *1      |
| 12                                    | Doc. Ing. I. Neborák Elektrické pohony                            | 1    | 6    | 1    | 10    | 20   |      |     | 3        | 60   | 20   | *1      |
| 13                                    | Ing. Petr Orság, Ph.D. Teorie obvodů II                           | 6    | 6    | 2    | 1     |      |      | 7   | 5        | 320  | 90   | *1      |
| 14                                    | Ing. Petr Palacký, Ph.D. Mikropočítačové řídicí systémy I         | 1    | 5    | 1    |       |      |      | 2   | 2        | 30   | 10   | *1      |
| 15                                    | Doc. Dr. Ing. Josef Punčochář Lineární obvody s elektronickými pr | 1    | 8    | 1    |       |      |      | 1   | 7        | 20   | 10   | *1      |
| 16                                    | Ing. Václav Sládeček Elektrické regulační pohony I                | 2    | 6    | 1    |       | 10   |      |     | 2        | 25   | 10   | *1      |
| 17                                    | Dr. RNDr. Arnošt Šarman Základy počítačové grafiky                | 1    | 7    | 5    | 4     |      |      | 1   | 2        | 350  | 40   | *2      |
| 18                                    | Doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc Databázové a informační systémy    | 2    | 10   | 8    | 10    | 900  |      |     | 5        | 350  | 40   | *2      |
| 19                                    | Doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc Informační systémy a datové sklad  | 2    | 5    | 8    | 5     |      |      |     | 5        | 40   | 20   | *2      |
| 20                                    | Doc. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc Přenosová média                  | 1    | 10   | 1    | 2     | 120  |      |     | 2        | 80   | 30   | *1      |
| 21                                    | Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. Úvod do SW inženýrství               |      | 10   | 2    |       | 900  |      |     | 2        | 350  | 40   | *2      |
| 22                                    | Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. Metody byznys modelování             | 1    | 8    | 2    |       | 900  |      |     | 2        | 40   | 20   | *2      |
| 23                                    | Ing. Jaroslav Zdrálek, PhD. Programovatelné logické prvky         |      | 3    | 1    | 1     | 5    |      |     | 1        | 30   | 10   | *1      |
| 21                                    |                                                                   | 23   | 42   | 144  | 45    | 77   | 30   | 1   | 30       | 69   | 4800 | 1260    |

\*1 B2645 Elektrotechnika

\*2 B2646 Informační a komunikační technologie

| Fakulta stavební |                                  | AA ks ks ks ks ks ks ks ks studentů |      |     |     |      |      |    |       |      |      |      |      |      |   |       |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|-----|-----|------|------|----|-------|------|------|------|------|------|---|-------|
| č                | Autor - garant                   | předmět                             | spol | txt | AA  | otaz | anim | ks | video | audi | prog | obr  | prez | komb | S | prog  |
| 1                | Ing. Filip Čmiel                 | Systémová podpora projektování      | 1    | 3   | 1   | 0    | 20   |    |       |      | 0    | 50   | 400  | 50   |   | *3,*4 |
| 2                | Ing. Filip Čmiel                 | Pozemní stavitelství II             | 1    | 5   | 2   | 0    | 5    |    |       |      | 5    | 100  | 400  | 50   |   | *3,*4 |
| 3                | Doc. Ing. Jaroslav Kuba, CSc.    | TZB I                               | 1    | 10  | 2   | 5    | 15   |    |       |      |      | 100  | 150  | 0    |   | *3,*4 |
| 4                | Doc. Ing. Jaroslav Kuba, CSc.    | TZB II                              | 1    | 10  | 2   | 5    | 15   |    |       |      |      | 100  | 150  | 0    |   | *3    |
| 5                | Doc. Ing. Jaroslav Kuba, CSc.    | TZB III                             | 1    | 10  | 2   | 5    | 15   |    |       |      |      | 100  | 150  | 0    |   | *3    |
| 6                | Karel Kubečka                    | Prvky betonových konstrukcí         | 1    | 6   | 2   | 20   |      |    |       |      | 3    | 50   | 260  | 30   |   | *3,*4 |
| 7                | Ing. Jan Mareček                 | Pozemní stavitelství III            | 2    | 5   | 2   | 0    | 5    |    |       |      | 5    | 100  | 200  | 20   |   | *3,*4 |
| 8                | Prof. Ing. Alois Materna, CSc.   | Metoda konečných prvků              | 1    | 5   | 1   | 10   |      |    |       |      | 0    | 30   | 260  | 30   |   | *3,*4 |
| 9                | Ing. Zdeněk Peřina               | PC - CADKON                         | 1    | 5   | 1   | 5    | 5    |    |       |      | 5    | 100  | 80   | 0    |   | *3,*4 |
| 10               | Ing. Martina Peřinková           | Teorie a estetika architektury      | 2    | 6   | 2   | 5    |      |    |       |      | 10   | 10   | 120  | 0    |   | *3    |
| 11               | Doc. Ing. Darja Skulinová, Ph.D. | Technologie a řízení výstavby       | 2    | 6   | 4   | 2    | 2    |    |       |      | 2    | 30   | 180  | 20   |   | *3,*4 |
| 12               | Doc. Ing. Darja Skulinová, Ph.D. | Pozemní stavitelství I              | 1    | 10  | 15  | 5    | 5    |    |       |      | 5    | 50   | 500  | 100  |   | *3,*4 |
| 13               | Ing. Zdeněk Peřina               | Pozemní stavitelství I              | 1    | 5   | 2   | 0    | 5    |    |       |      | 5    | 100  | 600  | 100  |   | *3,*4 |
| 14               | Ing. Arch. Aleš Student          | PC-ArchiCAD                         | 1    | 3   | 2   | 5    |      |    |       |      | 7    | 200  | 120  | 30   |   | *3,*4 |
| 15               | Ing. Arch. Aleš Student          | Základy stavitelství a architektury | 1    | 5   | 2   | 0    |      |    |       |      | 12   | 100  | 300  | 0    |   | *3    |
| 16               | Prof. Ing. Vladimír Tomica, CSc. | Zatížení stavebních konstrukcí      | 1    | 6   | 4   | 10   | 1    |    |       |      | 2    | 200  | 100  | 300  |   | *3,*4 |
|                  |                                  |                                     | 16   | 19  | 100 | 46   | 19   | 23 | 0     | 31   | 36   | 3970 | 730  |      |   |       |

\*3 B 3502 Architektura a stavitelství

\*4 B 3607 Stavební inženýrství

|                       |           |                        |           |             |            |            |            |           |           |            |            |              |             |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|-------------|
| <b>Celkem garantů</b> | <b>49</b> | <b>Celkem předmětů</b> | <b>57</b> | <b>113</b>  | <b>434</b> | <b>118</b> | <b>165</b> | <b>96</b> | <b>20</b> | <b>100</b> | <b>158</b> | <b>10950</b> | <b>3410</b> |
|                       |           | <b>Celkem AA =</b>     |           | <b>1090</b> |            |            |            |           |           |            |            |              |             |

#### Legenda

spol ... spoluautorů

txt ... text učebnic

otaz ... testovacích otázek

animací, video a audiosekvencí

prog ... interaktivních programů

obr ... obrázků

prez ... počet prezenčních stud.

komb ... počet kombin. stud.

S prog ... studijní program

S obor ... studijní obor

#### Použité přepočítací koeficienty

video, audi, anim [ks] = anim\*5 [str] = anim\*5/20 [AA]

obr [ks] = obr/2 [str] = obr/2/20 [AA]

audi, video[min] = video/5 [str] = video/5/20 [AA]

prog [ks] = prog\*10 [str] = prog\*10/20 [AA]