|  |
| --- |
| **B-III – Charakteristika studijního předmětu** |
| **Název studijního předmětu** | Speciální seminář ze zpracování obrazu  |
| **Typ předmětu** | Povinně volitelný | **Doporučený ročník / semestr** |  |
| **Rozsah studijního předmětu** | 26s | **Hodin**  | 26 | **Kreditů** |  |
| **Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence** |
| **Prerekvizity** Znalosti základů zpracování obrazu v rozsahu předmětů ROZ1, ROZ2 |
| **Způsob ověření studijních výsledků** | Zápočet | **Forma výuky** | Seminář |
| **Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta** |
| Referát |
| **Garant předmětu** | doc. RNDr. Barbara Zitová, Ph.D. |
| **Zapojení garanta do výuky předmětu** | Přednášející |
| **Vyučující** |
| doc. RNDr. Barbara Zitová, Ph.D.prof. Ing. Jan Flusser, DrSc. mezinárodní hosté, studenti |
| **Stručná anotace předmětu** |
| Referativní seminář z digitálního zpracování obrazu na základě zadané nebo konzultované literatury, většinově článků z mezinárodních časopisů z oboru. Studenti se účastní přednesením seminární přednášky na zadané téma z oblasti digitálního zpracování obrazu během kurzu. Témata přednášek pokrývají současné pokročilé přístupy. Přednášky mezinárodních hostů.  |
| **Studijní literatura a studijní pomůcky** |
| 1. Časopisy
* Pattern Recognition
* Pattern Recognition Letters
* IEEE Transactions on Image Processing
* International Journal of Computer Vision
* IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence
 |