|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Name of subject:*** **Integrated product design III. (interior)** | ***NEPTUN-code:*** RTTTT3EENE | ***Number of hours:*** *lec+gs+lab*1+0+4 | ***Credit:*** 6***Requirements:*** examination |
| ***Course coordinator:***Márta Kisfaludy DLA | ***Title:***associate professor | ***Prerequisite:*** RTTTT2AENE Integrated product design II. |
| ***Subject content:*** |
| Ecological approach in product design. Recycling-reuse-redesign.The integrated product design on the basis of socio-economic and technical aspects lays great emphasis on the unified and coordinated display of products and product groups in addition to the functional, market, long standing, safety and feasibility aspects.The experiments of colour and design studies aim at the diverse presentation of product variants through a design project. The implementation of product design and development projects is aided by the preparation of prototypes and technological model experiments.The most optimal creation of aesthetic product appearance is assisted by the product construction knowledge and the current state of the art industrial background. |
| ***Bibliography:*** |
| 1. Lissák György: A gondolattól a formáig. Napocska Kiadó 2009 |
| 2. Zalavári József: A forma tervezése. Design ökológia. Scolar Kiadó 2008 |
| 3. Slézia József: Design évkönyv (2008, 2009, 2010) |
| 4. Ernyei Gyula: Design. Tervezéselmélet és termékformálás. Dialóg Campus Kiadó Bp.-Pécs 2000 |
| 5. Scherer József: 100 év formatan. Göncöl Kiadó 2000 |
| 6. Hegedűs, J.: Súlyponteltolódások a termékvilágban – új diszciplínák megjelenése a termékvilágban. |
| 7. Iványi, A.-Hoffer, I.: Innovációs és értékelemző módszertan, AULA, Budapest, 1996 |
| 8. Kocsis, J.: Menedzsment műszakiaknak. (2. kiadás) Műszaki könyvkiadó, Bp. 1996 |
| 9. <https://elearning.uni-obuda.hu/> electronic notes and aids prepared by the instructor |