

1. Tárgy neve	Ipari K+F folyamatok menedzsmentje PhD
2. Tárgy angol neve	Process management of industrial R&D processes PhD
3. Tárgy rövid neve	IRD process PhD
4. Tárgykód	
5. Követelmény	félévközi jegy
6. Kredit	3
7. Óraszám	3 előadás 0 gyakorlat 0 labor
8. Tanterv	
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen	90
9.1 Kontakt óra	20 óra
9.2 Órára készülés	23 óra
9.3 Házi feladat	30 óra
9.4 Írásos tananyag	5 óra
9.5 Zárthelyire készülés	5 óra
9.6 Vizsgafelkészülés	0 óra
10. Felelős tanszék	Gépjárműtechnológia Tanszék
11. Felelős oktató	Dr. Zöldy Máté
12. Oktatók	Dr. Zöldy Máté
13. Kötelező előtanulmány -	
14. Ajánlott előtanulmány -	
15. A tantárgy feladata, célkitűzése	
<p>Main of of the subject is to learn how a research and development can be settled based on experiences from different industries. During the semester theory can be learned and as a homework a standalone research process is to be designed.</p>	
16. A tantárgy részletes leírása, tematikája	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parts of industrial R&amp;I</li> <li>2. Main tools of industrial research and investigation</li> <li>3. Project proposal preparation</li> <li>4. Benchmarking and positioning</li> <li>5. Bring the results to the market</li> <li>6. Tools for process monitoring and continuous development</li> <li>7. Closing and harvesting</li> <li>8. Test.</li> <li>9. Test retake.</li> </ol>	
17. Gyakorlat	
18. Labor	
19. Egyéni hallgatói feladat	
<p>During the semester complex exercises have to be worked out, documented and presented.</p>	
20. Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja, pótlási lehetőségek	
<p>One test and one test re-take during the semester. In order to pass, both homework and test score needs to be at or above the minimum point required for passing. The final mark is composed of test score (70 %) and homework score (30%).</p>	
21. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom	

**The Innovation Tools Handbook, Volume 1: Organizational and Operational Tools, Methods,  
and Techniques that Every Innovator Must Know**