



HÉT	TANANYAG	SEGÉDANYAG/MEGJEGYZÉS
<b>A szoftvertesztelés alapjai</b>		
1	Bevezetés, a tantárgyi követelmények és a számonkérés rendjének ismertetése	
2	A szoftver életciklusa, a szoftvertesztelés helye az életciklusban, A szoftvertesztelés célja.	
3	Tesztelési szintek, tesztpiramis	
<b>Szoftverfejlesztési módszertanok</b>		
4	A szoftverfejlesztési módszertanok bemutatása	
5	A szoftvertesztelés helye és szerepe különböző módszertanokban	Következő héten számonkérés.
6	<b>Számonkérés:</b> Szoftvertesztelés alapjai, szoftvertesztelés különböző módszertanokban.	
<b>Szoftvertesztelési módszerek I.</b>		
7	Szoftvertesztelési módszerek áttekintése	
8	Fehérdoz módszer	Következő héten számonkérés.
9	<b>Számonkérés:</b> Javascript tesztelése fehérdoz módszerrel.	
<b>Debugging</b>		
10	Böngészőbe épített debugger működésének bemutatása	
11	Gyakorlás – JS debugger használata	Következő héten számonkérés.
12	<b>Számonkérés:</b> Javascript kód debugolása	
13	Xdebug telepítése és bemutatása	<a href="https://xdebug.org/wizard">https://xdebug.org/wizard</a>
14	Php kód debugolása Xdebug segítségével	
15	Xdebug különböző beállításai	Xdebug helper beállítása. Következő héten számonkérés.
16	<b>Számonkérés:</b> Php kód debugolása xdebug segítségével	
17	Félélvzárás	Javítási lehetőségek
<b>Csoportmunkát és verziókezelést segítő eszközök</b>		
18	Trello, Slack	<a href="https://trello.com/">https://trello.com/</a> <a href="https://youtu.be/m2JuAa6-ors">https://youtu.be/m2JuAa6-ors</a>
19	Git, Github	<a href="https://git-scm.com/">https://git-scm.com/</a> <a href="https://github.com/">https://github.com/</a>
20	Git alapvető funkciói - init, commit - clone, pull, push, fetch	<a href="https://segedletek.level14.hu/2018/02/21/git-bevezeto.html">https://segedletek.level14.hu/2018/02/21/git-bevezeto.html</a>
21	Git szárlkezelés: - branch - checkout	<a href="https://www.atlassian.com/git/tutorials/using-branches">https://www.atlassian.com/git/tutorials/using-branches</a> <a href="https://git-scm.com/docs/git-branch">https://git-scm.com/docs/git-branch</a>



22	Github forkolás	<a href="https://segedletek.level14.hu/2018/12/15/github-forking.html">https://segedletek.level14.hu/2018/12/15/github-forking.html</a> Következő héten számonkérés
23	Számonkérés: Git, Github.	Forkolt projekt kiegészítése 2 fős csoportban
Szoftvertesztelési módszerek II.		
24	Feketedoboz módszer	Következő héten számonkérés.
25	Számonkérés: Weboldal tesztelése feketedoboz módszerrel.	
26	Test-driven Development	
27	Php unit bemutatása	
28	Unit tesztek írása és futtatása	Következő héten számonkérés.
29	Számonkérés: Unittesztelés php unit segítségével	
30	Javítási lehetőség	
31	Év értékelése	



HÉT	TÉMA	FORMA	MEGJEGYZÉS
6	Szoftvertesztelés alapjai, szoftvertesztelés különböző módszertanokban	Írásbeli témazáró dolgozat	
9	Javascript tesztelése fehérdoz módszerrel	Gyakorlati Feladat	
12	Javascript debugolása	Gyakorlati feladat	
16	Php kód debugolása xdebug segítségével	Témajegy	
23	Git, github	Projektmunka	2 fős csoport munka
25	Weboldal tesztelése feketedoboz módszerrel	Gyakorlati Feladat	
29	Unittesztelés php unit segítségével	Komplex gyakorlati jegy	