**Aspektovo-orientovaný vývoj softvéru 2017/18**

**Plán seminárov**

**Skupina Dr. Langa**

| | Dátum | Týždeň | Prezentujúci | Téma | Diskusant 1 | Diskusant 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10-10 | 4 | Bc. Nagy Adrián | AOP JS rámec komplexných webových riešení | Demeter Ronald | Rác Miroslav | | |
| 2 | | | Rác Miroslav | AOP v TypeScript-e | Bc. Nagy Adrián | Pohančeník Matus | | |
| 3 | 17-10 | 5 | Adamov Matej | Perzistencia ako aspekt v jazyku... On demand perzistencia AOP v jazyku... | Hozová Gabriela | Berta Peter | prezentácia nebola | |
| 4 | | | Bernád Marek | Využitie AOP pri analýze kódu webových stránok a detekcii elektronickej identity [PhantomJS, Selenium, AspectJ] | Tibenský Peter | Abelovský Gergely | | |
| 5 | | | Hauskrecht Martin | Porovnanie vybraných PHP knižníc v kontexte AOP | Halajová Martina | Bc. Nagy Adrián | | |
| 6 | 24-10 | 6 | Abelovský Gergely | Database management in Spring using AOP | Bernád Marek | Tibenský Peter | | |
| 7 | | | Halajová Martina | AOP v SQL a noSQL | Hauskrecht Martin | Grošaft Maroš | | |
| 8 | | | Berta Peter | Employing concepts of AO SW development in organizational patterns | Adamov Matej | Hozová Gabriela | | |
| 9 | 31-10 | 7 | Demeter Ronald | Univerzálnosť UWP aplikácií podporovaná aspektni | Rác Miroslav | Hauskrecht Martin | | |
| 10 | | | Dzik Martin | Porovnanie validácie parmetrov v kóde a s využitím aspektov v PostSharp-e | Mišík Daniel | Kotuláč Lukáš | | |
| 11 | | | Kotuláč Lukáš | Porovnanie AOP nastrojov v Jave (JBoss AOP, Spring AOP, AspectJ, JAsCo) | Mišík Daniel | Dzik Martin | prezentácia nebola | |
| 12 | 7-11 | 8 | Kačmár Dominik | Využitie AOP pri vývoji aplikácii v Andriode so zameraním na Debagging a autentifikáciu používateľov | Oláh Michal | Svítek Joachim | | |
| 13 | | | Pohančeník Matus | Vyuzitie aspektov pri implementacii Google analytics | Dzik Martin | Demeter Ronald | | |
| 14 | | | Tibenský Peter | Access Control v AOP | Bernád Marek | Abelovský Gergely | | |
| 15 | 14-11 | 9 | Hozová Gabriela | Refaktorovanie v AOP | Adamov Matej | Berta Peter | Mišík Daniel | |
| 16 | | | Mišík Daniel | Zabepečenie webovej aplikácie pomocou Spring AOP | Kotuláč Lukáš | Grošaft Maroš | Dzik Martin | |
| 17 | | | Grošaft Maroš | Využitie AOP v aplikáciách vytváraných pomocou Spring Boot | Pohančeník Matus | Halajová Martina | Demeter Ronald | |
| 18 | 21-11 | 10 | Oláh Michal | Zachytávanie udalostí z desktopového používateľského rozhrania s pomocou AOP | Kačmár Dominik | Svítek Joachim | Berta Peter | |
| 19 | | | Svítek Joachim | Testovanie multithread aplikácii s pomocou AOP | Oláh Michal | Kačmár Dominik | Hozová Gabriela | |

**Skupina doc. Vranića**

| | Dátum | Týždeň | Prezentujúci | Téma | Diskusant 1 | Diskusant 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-10 | 4 | Marcel Furucz | Logovanie ladenia za pomoci aspektov | Stefan Motko | Peter Psota | | |
| 2 | | | Štefan Motko | Šablóny aspektov ako mixiny v jazyku AspectJ | Peter Psota | Marcel Furucz | | |
| 3 | 18-10 | 5 | Lukáš Visokai | Zabezpečenie chodu aplikácie s výskytom chybových stavov pomocou AOP | Tomáš Čičman | Mário Keszeli | | |
| 4 | | | Mário Keszeli | Využitie AOP v databázach a databázových transakciách | Lukáš Visokai | Patrik Kadlečík | | |
| 5 | | | Patrik Kadlečík | Aspektovo-orientované databázové systémy | Mário Keszeli | Tomáš Čičman | | |
| 6 | 25-10 | 6 | Peter Bobovský | Využitie AOP v multithreadových aplikáciách | Ivan Gulis | Adam Blaško | | |
| 7 | | | Adam Blaško | Dopad AOP na vývojárov | Peter Bobovský | Ivan Gulis | | |
| 8 | | | Miloš Štefčák | AOP v .NET založené na atribútoch | Peter Štofaňák | Tomáš Repiský | | |
| 9 | 8-11 | 7 | Samuel Púčať | AO prístup v biznis procesnom modelovaní | Stanislav Vnenčák | Michal Staskovan | | |
| 10 | | | Peter Štofaňák | Praktické využitie AOP pri vývoji Android aplikacií | Miloš Štefčák | Tomáš Pavlovič | | |
| 11 | | | Tomáš Čičman | Využitie inštancií AspectJ | Lukáš Visokai | Patrik Kadlečík | | |
| 12 | 15-11 | 8 | Vnenčák Stanislav | Modelovanie aspektovo-orientovaných systémov založené na UML | Filip Sukenik | Púcať Samuel | | |
| 13 | | | Repiský Tomáš | Využitie AOP v jazyku JavaScript a jeho vplyv na kvalitu kódu | Tomáš Pavlovič | Peter Štofaňák | | |
| 14 | | | Staškovan Michal | Nevyhody AOP: pointcuts fragility, znecistenie kodu... | Filip Sukenik | Stanislav Vnenčák | | |
| 15 | 22-11 | 9 | Filip Súkeník | Aspect oriented programming in rest API | Michal Staskovan | Púčať Samuel | | |
| 16 | | | Ivan Gulis | Využitie AOP na zlepšenie modularizácie agentov s umelou inteligenciou | Adam Blaško | Peter Bobovský | | |
| 17 | | | Tomáš Pavlovič | AOP a architektonické vzory v Androide | Tomáš Repiský | Miloš Štefčák | | |

**Na prednáške**

| | Dátum | Týždeň | Prezentujúci | Téma | Diskusant 1 | Diskusant 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23-10 | 6 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | 30-10 | 7 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | 6-11 | 8 | Radoslav Zapach | Oddelenie perzistencie od business logiky pomocou AOP | Jaroslav Tóth | | | |
| 6 | | | Jaroslav Tóth | Dynamické viazanie aspektov pri modulárnom prístupe v real-time aplikáciách | Radoslav Zapach | | | |
| 7 | | | Peter Psota | Využitie aspektov na doplnenie asynchrónneho správania | Štefan Motko | Marcel Furucz | Radoslav Zapach | Jaroslav Tóth |
| 8 | | | | | | | | |