

Témacsoport	Konzulens1	Konzulens2	Hallgató	Feladatcím
Üzleti	Huszerl Gábor		Balogh Tamás	E-Business rendszerek megvalósítása Microsoft technológiákkal
Kritikus beágy	Szatmári Zoltán		Barta Ágnes	Követelmény leíró kifejezések kényszer kielégítési feladattá való leképezése
	Kövi András		Biró Loránd	Cloud-kompatibilis szolgáltatási keretrendszerek vizsgálata és portolása
Kritikus beágy	Polgár Balázs		Borbás Tamás	ProSigma alapú térközbiztosító komponens követelményeinek SysML alapú specifikálása
Infrastruktúrák	Kocsis Imre		Borlay Dániel	Számítási felhő hibátűrésének elemzése Chaos Monkey-val
Kritikus beágy	Bartha Tamás		Böjti Paszkál Dávid	Biztonságkritikus robotrepülőgép redundánsan küldött rádiójeleinek feldolgozása, kijelzése.
	Hegedüs Ábel	Horváth Ákos	Búr Márton	Matlab-Simulink rendszerek modell-alapú validációja
Infrastruktúrák	Kövi András		Csapó Zsolt	Clusterezett adatbázis automatizált kezelése cloud-ban
Kritikus beágy	Micskei Zoltán		Cseppentő Lajos	Szoftverellenőrzés automatizálási technikái .NET platformon
	Pataricza András		Dinh Hoangthanh Attila	Optimalizálás Constraint Programming-ban
	Hegedüs Ábel	Horváth Ákos	Dóczi Róbert László	Nyomonkövethetőség támogatása a modell-vezérelt fejlesztésben
Infrastruktúrák			Felber Péter	
	Polgár Balázs		Gabányi Károly Árpád	Webes interfész tervezése okos mérőóra kezelő rendszerhez (Smart Metering)
	Ráth István	Ujhelyi Zoltán	Gyárfás Viktor	Mobil alkalmazások generálása (HTML5)
Kritikus beágy	Vörös András		Hajdu Ákos	T-invariáns alapú optimalizáció a Petri-háló CEGAR algoritmushoz
	Gönczy László		Hartwig János	Komplex esemény detektálás folyamat alapú rendszerekben
Üzleti			Hegedüs László	
	Ráth István	Ujhelyi Zoltán	Hellner Gábor Zsolt	Mobil alkalmazások generálása - Android platformon - Adatmodell specifikus rész
Infrastruktúrák			Horváth István Gergő	
Kritikus beágy			Kamrás Márton	
Kritikus beágy	Majzik István		Kaszás Dávid	Kliens-szerver protokoll modellezése és analízise
Kritikus beágy	Vörös András		Konnerth Raimund-Andreas	P2P protokollok modell alapú vizsgálata
Intelligens	Györke Péter	Vajda Lóránt	Lengyel Ádám	TeleNyugi: családtagok otthoni monitorozása infokommunikációs eszközökkel - Android alapú pulzuszámoló alkalmazás készítése
Kritikus beágy	Szatmári Zoltán		Lengyel László	Absztrakt relációk kényszerkielégítési feladattá való leképezése
	Ráth István	Ujhelyi Zoltán	Lovas Gergely	Mobil alkalmazások generálása
Infrastruktúrák	Polgár Balázs		Lunk Péter	ProSigma alapú térközbiztosító komponens követelményeinek SysML alapú specifikálása
Kritikus beágy	Micskei Zoltán		Molnár Gábor	Teljesítménytesztelés lehetőségei .NET platformon
Infrastruktúrák	Gönczy László		Nádudvari Tamás	Virtuális infrastruktúra teljesítményjellemzőinek begyűjtése és elemzése
Infrastruktúrák	Pataricza András	Varró-Gyapay Szilvia	Német Róbert	Dinamikus architektúrák ütemezési feladatai
Kritikus beágy	Szatmári Zoltán		Nyiri András	Android alapú monitoring rendszer fejlesztése
Üzleti	Huszerl Gábor		Orovecz Ferenc	Üzleti információs rendszerek fűrtözése
	Ráth István	Ujhelyi Zoltán	Papp Krisztián	Mobil alkalmazások generálása
	Vörös András		Papp Pál András	P-invariáns alapú optimalizáció a Petri-háló CEGAR algoritmushoz
	Izsó Bence		Pusztai Péter	RDF modellek feletti inkrementális gráfmenta kiértékelés vizsgálata
Üzleti	Gönczy László		Sámson Bence	Üzleti folyamat modellezés és monitorozás IBM eszközökkel
Infrastruktúrák	Kocsis Imre		Sas Csaba	Paas környezetek teljesítményének monitorozása
Infrastruktúrák	Kövi András	Kocsis Imre	Smid András	Elosztott alkalmazások szabály alapú felügyelete

Témacsoport	Konzulens1	Konzulens2	Hallgató	Feladatcím
	Ráth István	Ujhelyi Zoltán	Szabó Csaba	Modellalapú teszt generálás iOS platformra
	Hegedüs Ábel	Horváth Ákos	Száz Gergely	Dokumentáció generálás modellvezérelt szoftverfejlesztési termékekből.
	Ujhelyi Zoltán		Szegvári Péter	Folytonos integrációs technikák
Kritikus beágy	Micskei Zoltán		Székely István	Monitorozó alkalmazás fejlesztése Android platformra
Üzleti	Pataricza András		Szokodi Ákos	Adatanalízis eredményeinek vizualizációja
	Vörös András		Tasner Péter	Megjelenítés optimalizálás .Net platformon - gráfrendező algoritmusok implementálása
Kritikus beágy	Polgár Balázs		Terebesi Dénes	Szimulátor alapú teszt környezet konfigurálása autonóm robotok teszteléséhez
Infrastruktúrák	Kövi András		Tóth Márton Balázs	Enterprise Java alkalmazáskeretrendszer vizsgálata
	Polgár Balázs		Tűzkő András	Metering system "magjának" továbbfejlesztése/újragondolása, egy korábban elkészített szakdolgozat alapján.
	Gönczy László		Urbán Balázs	Modell alapú eseménydetektálás üzleti folyamatokban
	Majzik István		Varga Dávid	Algoritmusfejlesztés vasúti irányítástechnikai alkalmazáshoz
	Ráth István	Ujhelyi Zoltán	Verasztó László	Mobil alkalmazások generálása.
			Vikár András	
	Hegedüs Ábel	Horváth Ákos	Vilt Bálint	Strukturális kényszerek ellenőrzése a modell-vezérelt fejlesztésben