

## JAVASOLT SZAKDOLGOZATI TÉMAKÖRÖK

### Gazdaságinformatikus alapképzési szak

| Oktató  | Szakedolgozati téma  |
|---|--|
| Dr. Balogh Imre<br>rektor, főiskolai<br>tanár | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tudásmenedzsment és döntés támogatás.</li><li>2. KDD szerepe a döntéstámogatásban.</li><li>3. Adat vizualizáció lehetőségei.</li><li>4. Deep learning algoritmusok gazdasági alkalmazása</li><li>5. Adatbányászati eljárások alkalmazási lehetőségei gazdasági előrejelzésekben</li></ol>   |
| Dr. Medve Anna<br>óraadó oktató               | <ol style="list-style-type: none"><li>6. Android fejlesztések tesztelésének automatizálása</li><li>7. Tesztdokumentációk automatizálása</li><li>8. ITIL az IT szolgáltatások fejlesztéséhez</li><li>9. IaaS az induló kisvállalat beszállítói szerepének biztosításához</li><li>10. Költséghatékony és biztonságos informatikai infrastruktúra- szolgáltatások létrehozása és felügyelete felhő-alapon OpenStack technológiákkal egy csomópontra</li><li>11. IaaS szolgáltatásfelügyelet két csomóponton OpenStack technológiákkal</li></ol> |
| Seres Iván<br>óraadó oktató                   | <ol style="list-style-type: none"><li>12. A Python3 és a rendszerhívások</li><li>13. Az Excel programozása Python3-mal</li><li>14. Python3 és az adatbázis-kezelők</li><li>15. A Python együttműködése más nyelvekkel (például a Javával vagy az R nyelvvel)</li><li>16. A QR kódolás és dekódolás</li><li>17. Programszálak vizsgálata a Python 3 révén</li><li>18. PDF generálása Python 3-mal</li><li>19. Webalkalmazás fejlesztése Pythonban</li></ol>   |