

**ЛИСТА НА СЛОБОДНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ВО ЗИМСКИ СЕМЕСТАР
ВО АКАДЕМСКАТА 2021/2022 ГОДИНА НА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ И КОМУНИКАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ – БИТОЛА**

| Ред. бр. | Шифра | Изборен предмет | Фонд | Семестар | ЕК |
|----------|----------|--|-------|-----------|----|
| 1. | ИНКИ-Н1 | Англиски јазик за основни вештии | 3+2 | I, III, V | 6 |
| 2. | ИНКИ-Н2 | Деловни комуникациски вештини | 3+2 | I, III, V | 6 |
| 3. | ИНКИ-Н3 | Економија и бизнис | 3+2 | I, III, V | 6 |
| 4. | ИНКИ-Н4 | Концепти на информатичко општество | 3+2 | I, III, V | 6 |
| 5. | ИНКИ-Н5 | Интернет банкарство | 3+2 | I, III, V | 6 |
| 6. | ИНКИ-Н6 | Организациско претприемништво | 3+2 | I, III, V | 6 |
| 7. | ИНКИ-724 | Криптографија и информациска безбедност | 3+2 | V | 6 |
| 8. | ИНКИ-725 | Е-учење | 3+2 | V | 6 |
| 9. | ИНКИ-726 | Моделирање на е-Бизнис процеси | 3+2 | V | 6 |
| 10. | ИНКИ-727 | Научна визуелизација и виртуелни околин | 3+2 | V | 6 |
| 11. | ИНКИ-728 | Инженеринг на ERP системи (интегрирани системи за планирање со компаниски ресурси) | 3+2 | V | 6 |
| 12. | ИНКИ-729 | Вградливи системи за Интернет на нештата | 3+2 | V | 6 |
| 13. | ИНКИ-730 | Примена на вештачка интелигенција и системи | 3+2 | V | 6 |
| 14. | ИНКИ-731 | Компјутерска визија | 3+2 | V | 6 |
| 15. | ИНКИ-732 | Администрација на бази на податоци | 3+2 | V | 6 |
| 16. | ИНКИ-733 | Сензорски системи за Интернет на нештата | 3+2 | V | 6 |
| 17. | ИНКИ-734 | Софтверско инженерство | 3+2 | V | 6 |
| 18. | ИНКИ-735 | Виртуелно инженерство | 3+2 | V | 6 |
| 19. | ИНКИ-736 | Паралелно и повеќејадрено пресметување | 3+2 | V | 6 |
| 20. | ИНКИ-737 | Напредни алгоритми | 3+2 | V | 6 |
| 21. | ИНКИ-514 | Паралелно и повеќекратно пресметување | 2+1+2 | VII | 6 |
| 22. | ИНКИ-515 | Организациско претприемништво | 2+2+1 | VII | 6 |
| 23. | ИНКИ-517 | Виртуелни општества | 2+2+1 | VII | 6 |
| 24. | ИНКИ-701 | ЗД компјутерско моделирање | 2+1+2 | VII | 6 |
| 25. | ИНКИ-702 | Администрација на мрежни сервиси | 2+2+1 | VII | 6 |
| 26. | ИНКИ-703 | ЕРП системи | 2+2+1 | VII | 6 |
| 27. | ИНКИ-704 | Кориснички интерфејси и интеракција човек-компјутер | 2+1+2 | VII | 6 |
| 28. | ИНКИ-705 | Криптографски алгоритми и протоколи | 3+1+1 | VII | 6 |
| 29. | ИНКИ-707 | Моделирање на е-Бизнис процеси | 2+2+1 | VII | 6 |
| 30. | ИНКИ-709 | Мултимедиски мрежи | 2+2+1 | VII | 6 |
| 31. | ИНКИ-712 | Сензорски мрежи и системи | 2+1+2 | VII | 6 |
| 32. | ИНКИ-714 | Системи на знаење | 2+1+2 | VII | 6 |
| 33. | ИНКИ-715 | Складишта на податоци и аналитичка обработка | 2+2+1 | VII | 6 |
| 34. | ИНКИ-716 | Електронски трансфери на пари и плаќања | 2+2+1 | VII | 6 |

| | | | | | |
|-----|----------|-----------------------------------|-------|-----|---|
| 35. | ИНКИ-717 | Менаџмент на ИКТ проекти | 2+2+1 | VII | 6 |
| 36. | ИНКИ-718 | Претприемничка економија | 2+2+1 | VII | 6 |
| 37. | ИНКИ-719 | Организациско однесување и развој | 3+2+0 | VII | 6 |

Продекан за настава и меѓународна соработка

вонр. проф. д-р Андријана Боцевска