

**СПИСЪК НА БАЛООБРАЗУВАЩИТЕ ДИСЦИПЛИНИ
ЗА ДОПУСКАНЕ ЗА РАЗРАБОТКА НА ДИПЛОМНА РАБОТА
НА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНФОРМАЦИОННО БРОКЕРСТВО”**

До защита на дипломна работа се допускат студенти, които удовлетворяват регламентираните нормативни изисквания, т.е студентите с бал по-висок от много добър 5.00.

Балообразуващите дисциплини са следните задължителни дисциплини от учебният план за 2016/2017 уч. г. и избраните от Вас избираеми дисциплини.

Задължителни дисциплини:

1. Основи на програмирането
2. Дискретна математика
3. Компютърни архитектури
4. Линейна алгебра и аналитична геометри
5. Мобилни технологии
6. Обектно-ориентирано програмиране
7. Теоретични основи на информатиката
8. Уеб технологии
9. Въведение в информационното брокерство
10. Математически анализ
11. Операционни системи
12. Визуални среди за програмиране
13. Бази от данни
14. SQL

15. Компютърни мрежи и комуникации
16. Теория на вероятностите и математическа статистика
17. Правни аспекти на ИТ
18. Структури от данни и алгоритми
19. ASP I част
20. Информационно брокерство
21. Информационни системи
22. Информационен мениджмънт
23. Математическо моделиране
24. Основи на електронния бизнес
25. Организация и управление на знанията
26. Учебна практика
27. Основи на електронното правителство
28. Процеси и системи за информирание
28. Теория и практика на консултирането
29. Курсова работа

Избираеми дисциплини:

32. Системи за графичен дизайн
33. Езикова култура
34. Комбинаторика
35. Основи на уеб програмирането
36. Копирайтинг
37. Технологично предприемачество и иновации в ИТ
38. Основи на публично-частното партньорство
39. Софтуерни технологии

40. Проектиране на човеко-машинен интерфейс
41. Киберсигурност
42. Информационни технологии в публичната администрация
43. Софтуерна ергономия
44. Разработка и управление на софтуерни проекти
45. ASP II част
46. UX дизайн
47. Сериозни игри и виртуални светове
48. Международни финанси
49. Защита на интелектуалната собственост
50. Нормативно правна основа на информационното брокерство
51. Data mining
52. Cloud Computing
53. ORACLE APEX
54. Блокчейн
55. Системи за графичен дизайн

Ръководител на катедра

„Компютърни науки”

/проф. д-р Галина Панайотова/