

Назив на наставен предмет: **ВЕРА И НАУКА**

Година: 2 (втора)

Времетраење: Едносеместрален

Наставник: проф.д-р Слоботка Алексовска

1. Мојот пат на науката и мојот пат на верата
2. Вовед. Религија (христијанска) и наука: основните тези на кои се темелат, допирни точки и разидувања, прашања на кои бараат одговори
3. Историски развој на науката; научници кои верувале/веруваат во Бог
4. Методологија на научно-истражувачката работа
5. Каузалност, случајност, интелигентен дизајн
6. Постановок на Универзумот
7. Земјата – планета со уникатни услови за живот (атмосфера, хидросфера, биосфера)
8. Време. Физички часовници; определување на староста на артефактите со јаглерод-14
9. Потеклото на животот
10. Биохемиските процеси во живите организми и функционирањето на молекуларните машини
11. Генетскиот код (DNA) и биохемиските информации
12. Математика – јазикот на Бог? Дали човекот ја открива или ја измислува математиката?
13. Комплексноста на умот. Што е свест? Зошто само човекот, од сите други суштества, поседува свесност за светот и за себе, за своето постоење?
14. Слободна волја и детерминизам
15. Вештачка интелигенција
16. Иднината на науката и верата: соперништво или сојузништво

Литература:

1. Томас Кун „Структурата на научните револуции“, Магор, Скопје (2002)
2. Дел Рач, „Филозофија на науката – христијански погледи за природните науки“, Откровение (2005).
3. Jim Brooks, „*Poseci života*“, Duhovna stvarnost, Zagreb (1987) (хрватски)
4. Џон Ленокс, „Дали науката го закопа Бога“, Библиски центар Божилак, Скопје (2015).
5. Карло Ровели, „Редоследот на времето“, Арс Либрис, Скопје (2020)
6. Ли Стробел, „Случајот Создател“, издавач Коста Карамазов, Скопје (2009).

7. Џон Бланчард „Вселената и животот – случајни или планирани појави“, Библиски центар Божилак, Скопје (2003).
8. Ариел Рот, „Постанок – поврзување на науката и Библијата“ Центар за природонаучни студии, Скопје (2002).