

## **Матурске теме из рачунарства и информатике за школску 2021/22. годину**

1. Креирање сајта за цвећару користећи HTML, CSS и JavaScript
2. Серверско програмирање – ASP.NET и Visual Studio
3. Основе CSS-а
4. Дизајнирање веб страница помоћу готовог Google Sites решења
5. Основе PHP-а
6. Дизајнирање веб сајта помоћу HTML и CSS технологија
7. Ардуино пројекат-обавештавање о паљењу и гашењу сијалице у просторији
8. Апликација за рад са фајловима на локалној мрежи
9. Развој Microsoft Windows-а
10. Криптографија
11. Основе JavaScript-а
12. Прављење блога коришћењем WordPress-а
13. Примена рачунара у образовању
14. Примена рачунара у медицини
15. Заштита ауторских права
16. Поређење MAC, Windows и Linux оперативних система
17. Електронски подржано учење
18. Анализа и визуелизација података пандемије коронавируса у Србији
19. Основни концепти објектно оријентисане парадигме
20. Наслеђивање и полиморфизам
21. Машинско учење
22. Креирање Discord bot-а у програмском језику Python
23. Израда Андроид апликације: помоћ корисницима у заштити од Ковида-19