

Наслов предавања: Криптографија

Предавач: Јелена Матејић, Наталија Ранђеловић

О предавању: Закорачите у свет криптографије и откријете тајне шифара које су красиле историју. Истражите прве кораке у свету шифровања и разоткријте мистичне кодове. Откријте како су старе цивилизације чувале своје тајне, како су владари комуницирали шифрованим порукама и како су шифре често играле кључну улогу у историјским догађајима. Кроз забавне примере и практичне активности стекните основно разумевање криптографских принципа, развијте аналитичке вештине које ће вам помоћи да боље разумете свет шифровања који вас окружује.

О предавачима:

Јелена Матејић је асистент на Департману за рачунарске науке, Природно-математичког факултета у Нишу, где је и студент докторских студија. Ужива у позиву предавача и раду са студентима. Радо учествује на радионицама, конференцијама, пројектима и догађајима који популаризују науку и наставу. Са нестрпљењем ишчекује и ову радионицу, радује се новим познанствима и размени знања.

Наталија Ранђеловић је уписала основне академске студије математике и рачунарских наука на Природно-математичком факултету у Нишу након завршеног специјализованог одељења за математику у Гимназији „Светозар Марковић”. У Церну је радила на средњошколском пројекту оријентисаном ка анализи особина честица и претпоставкама о новим особинама. Остваривала је успехе на такмичењима из математике, физике и роботике. Ангажована је у припремној настави за упис у средње школе у оквиру Канцеларије за младе. Учествовала је и на фестивалима науке: „Наук није баук“, „Ноћ истраживача“, „Ноћ музеја“, „Ноћ биологије“, „Мај месец математике“. Учествовала је у неколико Еразмус размена, а за једну од њих креирала је и лого. У слободно време свира и слика, а нешто што је поред природних наука њена велика љубав су књижевност и уметност, па је била и члан омладинског позоришта „Трећа половина”, као и полазник семинара српске историје и књижевности. Током средње школе писала је за омладинске новине.