**Списак тема:**

* [1. дан](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#dan1)
  + [Мултимедијални наставни сарджаји](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema11)
  + [Методика примене мултимедија у настави](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema12)
  + [Интернет](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema13)
  + [Пауза за ручак](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema14)
  + [G mail](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema15)
  + [Google диск](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema16)
  + [Google документи](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema17)
  + [Google презентација](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema18)
* [2. дан](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#dan2)
  + [Пројекат израде мултимедијалног наставног садржаја](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema21)
  + [Платформа Slide Share](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema22)
  + [Примена екстерних уређаја – пројектор](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema23)
  + [Интерактивне табле у настави](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema24)
  + [Коришћење интерактивне табле](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema25)
* [3. дан](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#dan3)
  + [Програмски пакет MozzaBook](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema31)
  + [E-портфолио наставника](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema32)
  + [Школски сајт](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema33)
  + [Електронска библиотека](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema34)
  + [Дигитални филм у настави](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema35)
  + [Интерактивни квиз у настави](http://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/program/view/&id=1189#tema36)

**1. дан**

1. Мултимедијални наставни сарджаји 45 мин.

Садржај: Основни појмови о мултимедијалним садржајима

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

2. Методика примене мултимедија у настави 45 мин.

Садржај: Упознавање са начинима примене мултимедијалних садржаја у настави

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

3. Интернет 45 мин.

Садржај: Основни појмови о Интернету

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

4. Пауза за ручак 30 мин.

Садржај: Пауза за ручак

Активност реализатора: Пауза за ручак

Активност учесника: Пауза за ручак

Радни материјал: Пауза за ручак

5. G mail 45 мин.

Садржај: Основе примене електронске поште Креирање е-маил налога

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

6. Google диск 90 мин.

Садржај: Коришћење Google диск-а Креирање фолдера, отпремање фајлова и фолдера

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

7. Google документи 90 мин.

Садржај: Креирање Google документа, уређење, дељење

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

8. Google презентација 90 мин.

Садржај: YouTube

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Рачунар, • Google апликације - упутство

**2. дан**

1. Пројекат израде мултимедијалног наставног садржаја 240 мин.

Садржај: Израда мултимедијалне презентације – MS Oce Power Point

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљења и разумевања

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интерактивне табле – упутство • Slide Share – упутство • MS Oce Power Point - упутство Рачунар

2. Платформа Slide Share 60 мин.

Садржај: Коришћење платформе Slide Share, претраживање садржаја, отпремање и преузимање датотека

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљења и разумевања

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интерактивне табле – упутство • Slide Share – упутство • MS Oce Power Point - упутство Рачунар

3. Примена екстерних уређаја – пројектор 45 мин.

Садржај: Повезивање и коришћење пројектора

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљења и разумевања

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интерактивне табле – упутство • Slide Share – упутство • MS Oce Power Point - упутство Рачунар

4. Интерактивне табле у настави 45 мин.

Садржај: Повезивање и коришћење интерактивне таљбле

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљења и разумевања

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интерактивне табле – упутство • Slide Share – упутство • MS Oce Power Point - упутство Рачунар

5. Коришћење интерактивне табле 90 мин.

Садржај: Примена програма WhiteBoard, OpenSankore

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљења и разумевања

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интерактивне табле – упутство • Slide Share – упутство • MS Oce Power Point - упутство Рачунар

**3. дан**

1. Програмски пакет MozzaBook 120 мин.

Садржај: Приказ програмског пакета MozzaBook; коришћење MozzaWeb-а

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интернет конекција ка MozzaWeb-у

2. E-портфолио наставника 120 мин.

Садржај: Примена електронског портфолиа наставника

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интернет конекција ка http://mojportfolio.nasaskola.rs

3. Школски сајт 30 мин.

Садржај: Ажурирање и одржавање школског сајта

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интернет конекција ка http://nasaskola.rs

4. Електронска библиотека 30 мин.

Садржај: Примена web апликације

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: Интернет конекција ка http://www.ebiblioteka.rs/

5. Дигитални филм у настави 90 мин.

Садржај: Креирање дигиталног филма – Windows Movie Maker

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: рачунар

6. Интерактивни квиз у настави 90 мин.

Садржај: Креирање дигиталног филма – Windows Movie Maker

Активност реализатора: упознаје полазнике са циљевима и садржајима програма и правилима рада, презентује садржаје, даје упутства, усмерана учеснике, асистира и помаже при практичном раду учесника, подстиче на развој мишљењ

Активност учесника: прати излагање, активно учествују у раду, реализују задатке, дискутују, износе своја запажања, идеје, искуства

Радни материјал: рачунар