

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА  
КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ-у 24.04.2015.г.

**2.2. Николе Леласа:** „Теорема Чеботарева о густини и њене примене на аритметику елиптичких кривих“.

**Комисија:**

др Горан Ђанковић, доц. – ментор  
др Александар Липковски, ред. проф.  
др Зоран Петровић, ванр. проф.

**2.3. Милоша Радосављевића:** „Машина правила“- експертски систем доказивања заснован на правилима.

**Комисија:**

др Мирослав Марић, доц. – ментор  
др Филип Марић, доц.  
др Младен Николић, доц.

**2.4. Марије Ђурић:** „Монте Карло методе и примене у биоинформатици“.

**Комисија:**

Др Гордана Павловић-Лажетић, ред. проф, - ментор  
Др Ненад Митић, ванр. проф.  
Др Марко Обрадовић, асистент

**2.5. Уроша Вукашиновића:** „Дводимензионални проблем паковања са употребљивим остацима“.

**Комисија:**

Др Миодраг Живковић, ред. проф. – ментор  
Др Филип Марић, доц.  
Др Младен Николић, доц.

**2.6. Дарка Павловића:** „Развој библиотеке математичких функција за пројекат отвореног кода QLab“.

**Комисија:**

Др Мирослав Марић, доц. – ментор  
Др Миодраг Живковић, ред. проф.  
Др Владимир Филиповић, ванр. проф.

**2.7. Александре Симић:** „Пројекат и имплементација информационог система за задавање, прегледање и решавање програмерских задатака“.

**Комисија:**

Др Саша Малков, доц. – ментор  
Др Младен Николић, доц.  
Др Владимир Филиповић, ванр. проф.

**2.8. Огњена Коцића:** „Оцењивач задатака из програмирања – имплементација сложеног софтвера у модерном C++-у“.

**Комисија:**

Др Саша Малков, доц.- ментор  
Др Милена Вујошевић-Јаничић, доц.  
Др Александар Картељ, асистент

**2.9. Саре Поподић:** „NoSQL базе података докумената – Apache CouchDB“.

**Комисија:**

Др Гордана Павловић-Лажетић, ред. проф.– ментор  
Др Саша Малков, доц.  
Др Јелена Граовац, доц.

**2.10. Радета Лукића:** “Циклотомични полиноми у средњошколској настави математике“.

**Комисија:**

Др Ђорђе Кртинић, доц. - ментор  
Др Милош Арсеновић, ред. проф.  
Др Зоран Петровић, ванр. проф.

**2.11. Иване Лечић:** „Цео и разломљени део реалног броја и њихове примене на разбијања скупа природних бројева“.

**Комисија:**

Др Ђорђе Кртинић, доц. - ментор  
Др Милош Арсеновић, ред. проф.  
Др Миљан Кнежевић, доц.

**2.12. Марије Николић:** „Геометрија кретања балистичких пројектила“.

**Комисија:**

Др Срђан Вукмировић, доц. - ментор  
Др Мирослава Антић, доц.  
Др Анђелка Ковачевић, доц.

**2.13. Илије Врећице:** „Аритметичка статистика кубичних и квартичних бинарних форми“.

**Комисија:**

др Горан Ђанковић, доц. – ментор  
др Александар Липковски, ред. проф.  
др Зоран Петровић, ванр. проф.

**2.14. Гордане Васиљевић:** „Проблемско учење и групни рад у настави математике у основној школи“.

**Комисија:**

Др Милан Божић, ванр. проф. - ментор  
Др Зоран Петровић, ванр. проф.  
Др Небојша Икодиновић, доц.

**2.15. Марије Бирчанин:** „Учење путем откривања и претпоставке креативног рада при увођењу појма скупа у основношколску наставу“.

**Комисија:**

Др Милан Божић, ванр. проф. - ментор

Др Зоран Петровић, ванр. проф.

Др Небојша Икодиновић, доц.

**2.16. Наталије Михајловић:** „Еварист Галоа и његова теорија као један од темеља модерне математике“

**Комисија:**

Др Милан Божић, ванр. проф. - ментор

Др Зоран Петровић, ванр. проф.

Др Небојша Икодиновић, доц.