

Lista odabranih projekata za školsku 2018/2019. godinu

1. **Video Motion Detection System** (4 studenta, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Stefan Stanković EE 17/2015
2. Grigorije Vesić EE 10/2015
3. Đorđe Savić EE 122/2015
4. Nemanja Milošević EE 220/2015

2. **Data Encryption System** (4 studenta, maksimalna ocena 8)

Projektni tim:

1. Igor Kojić
2. Stevan Vučenović
3. Ognjen Stanišić
4. Draško Cvijić

3. **Akceleracija konvolucije matrica korišćenjem Furijeove transformacije** (1 student, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Vladimir Vincan EE 5/2015

4. **Motion JPEG Compression System** (4 studenta, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Milovan Maksić
2. Nebojša Gajović
3. Nikola Golubović

5. **Video/Image Filtering System** (4 studenta, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Marina Kolarski EE 80/2015

2. Marko Janković EE 170/2015

3. Dušan Knežević EE 118/2015

4. Milan Simin EE 70/2015

6. **Detektor ivica na slici upotrebom Canny algoritma** (2 studenta, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Vladimir Nikić

2. Dušan Bortnik

7. **Audio Scrambler System** (4 studenta, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Jelena Vujaković

2. Saša Gajić

3. Nemanja Pejić

4. Bojan Pejić

8. **Multilayer Perceptron za prepoznavanje cifara** (2 studenta, maksimalna ocena 10)

Projektni tim:

1. Maša Jeličić

2. Marko Nikić

Lista neraspoređenih projekata

1. **Digital Audio Equalizer System**, baziran na korišćenju filter banki (4 studenta, maksimalna ocena 10)

2. **Digital Audio Equalizer System**, baziran na FFT transformaciji (4 studenta, maksimalna ocena 10)

3. **Audio Compressed File Player System** (4 studenta, maksimalna ocena 10)