

**Elektrotehnički fakultet / Elektronika telekomunikacije i računari / ADAPTIVNI DISKRETNI
SISTEMI I NEURALNE MREŽE**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Uslovjenost drugim predmetima | |
| Ciljevi izučavanja predmeta | |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | |
| Metod nastave i savladanja gradiva | |
| I nedjelja, pred. | |
| I nedjelja, vježbe | |
| II nedjelja, pred. | |
| II nedjelja, vježbe | |
| III nedjelja, pred. | |
| III nedjelja, vježbe | |
| IV nedjelja, pred. | |
| IV nedjelja, vježbe | |
| V nedjelja, pred. | |
| V nedjelja, vježbe | |
| VI nedjelja, pred. | |
| VI nedjelja, vježbe | |
| VII nedjelja, pred. | |
| VII nedjelja, vježbe | |
| VIII nedjelja, pred. | |
| VIII nedjelja, vježbe | |
| IX nedjelja, pred. | |
| IX nedjelja, vježbe | |
| X nedjelja, pred. | |
| X nedjelja, vježbe | |
| XI nedjelja, pred. | |
| XI nedjelja, vježbe | |
| XII nedjelja, pred. | |
| XII nedjelja, vježbe | |
| XIII nedjelja, pred. | |
| XIII nedjelja, vježbe | |
| XIV nedjelja, pred. | |
| XIV nedjelja, vježbe | |
| XV nedjelja, pred. | |
| XV nedjelja, vježbe | |
| Obaveze studenta u toku nastave | |
| Konsultacije | |
| Opterećenje studenta u casovima | |
| Literatura | |
| Oblici provjere znanja i | |

| | |
|----------------------------|--|
| ocjenjivanje | |
| Posebne naznake za predmet | |
| Napomena | |
| Ishodi učenja | <p>Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Definiše i objasni osnovne adaptivne algoritme (LMS sa varijantama)2. Napravi računarski model adaptivnog sistema i izvodi eksperimente na napravljenom modelu3. Primjeni adaptivni sistem na probleme identifikacije nepoznatog sistema i poništavanje smetnji4. Definiše i objasni osnovne elemente neuralnih mreža5. Analizira, tumači i reprodukuje rezultate iz oblasti adaptivnih diskretnih sistema izložene kroz naučne radove. |