Прилог 11.3.
Списак лабораторија Електротехничког факултета у Београду

Назив катедре	Број лабораторија
Катедра за електроенергетске системе	4
Катедра за телекомуникације	7
Катедра за електронику	5
Катедра за рачунарску технику и информатику	4
Катедра за сигнале и системе	2
Катедра за микроелектронику и техничку физику	17
Катедра за општу електротехнику	3
Катедра за примењену математику	/
Катедра за енергетске претвараче и погоне	12
Катедра за опште образовање	/
Укупан број лабораторија:	**54**

1. Катедра за електроенергетске системе

1. Лабораторија за електрична мерења
2. Лабораторија за релејну заштиту
3. Лабораторија за високи напон
4. Лабораторија за електроенергетске системе

2. Катедра за телекомуникације

1. Лабораторија за развој интернет технологија
2. Лабораторија за акустику
3. Лабораторија за електрична мерења
4. Лабораторија за обраду сигнала
5. Лабораторија за радио комуникације
6. Лабораторија за ИП комуникације
7. Лабораторија за телекомуникације

3. Катедра за електронику

1. Лабораторија за електронику
2. Лабораторија за индустријску и енергетску електронику
3. Лабораторија за пројектовање интегрисаних кола
4. Лабораторија за аналогне и дигиталне системе
5. Лабораторија за дигиталну обраду сигнала

4. Катедра за рачунарску технику и информатику

1. Лабораторија за рачунарску технику
2. Лабораторија за архитектуру рачунара и рачунарске мреже
3. Лабораторија за софтверско инжењерство
4. Лабораторија за информационе системе

5. Катедра за сигнале и системе

1. Лабораторија за управљање процесима и обраду сигнала
2. Лабораторија за биомедицински инжењеринг

6. Катедра за микроелектронику и техничку физику

1. Лабораторија за климатологију и екологију атмосфере
2. Лабораторија за атомску физику
3. Лабораторија за нуклеарну физику
4. Лабораторија за дозиметрију и заштиту од зрачења
5. Лабораторија за електротехничке материјале и технологију електротехничких материјала
6. Лабораторија за физичко-техничка мерења
7. Акредитована лабораторија за еталонирање и мерила температуре
8. Лабораторија за физику
9. Лабораторија за микроелектронику и елементе електронских уређаја
10. Лабораторија за нуклеарну технику
11. Лабораторија за медицинску нуклеарну технику
12. Лабораторија за електрооптику
13. Лабораторија за физику II
14. Лабораторија за физичку електронику
15. Лабораторија за оптичке телекомуникације
16. Лабораторија за оптоелектронске и ласерске системе
17. Лабораторија за фибер-оптичке сензоре

7. Катедра за општу електротехнику

1. Лабораторија за основе електротехнике
2. Лабораторија за антене и простирања
3. Лабораторија за микроталасну технику

8. **Катедра за енергетске претвараче и погоне**

1. Лабораторија за испитивање електричних машина
2. Лабораторија за електричне микромашине
3. Лабораторија за трансформаторе и пригушнице
4. Лабораторија за електротермију
5. Лабораторија за енергетске претвараче
6. Лабораторија за електромоторне погоне
7. Лабораторија за испитивање нисконапонских електричних инсталација и громобранских заштитних инсталација
8. Лабораторија за испитивање услова радне околине
9. Лабораторија за регулацију електромоторних погона
10. Лабораторија за електрична возила

11. Лабораторија за дигитално управљање енергетским претварачима и погонима
12. Лабораторија за термичке процесе у електроенергетици