

## Лабораторијске вежбе – Основи електротехнике 2

### Распоред одржавања лабораторијских вежби

Понедељак	04.03.2024. (I циклус)		Уторак	05.03.2024. (I циклус)		Четвртак	07.03.2024. (I циклус)	
	01.04.2024. (II циклус)			02.04.2024. (II циклус)			04.04.2024. (II циклус)	
	29.04.2024. (III циклус)			07.05.2024. (III циклус)			09.05.2024. (III циклус)	
време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	A1 (19519 – 19528)	12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	Ц1 (19879 – 19888)	12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	Б1 (19719 – 19728)			
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	A1 (19529 – 19538)	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	Ц1 (19889 – 19898)	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	Б1 (19729 – 19738)			
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	A1 (19539 – 19548)	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Ц1 (19899 – 19908)	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Б1 (19739 – 19748)			
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	A1 (19549 – 19558)	14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Ц1 (19909 – 19918)	14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Б1 (19749 – 19758)			
15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	A2 (19559 – 19568)	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Ц2 (19919 – 19928)	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Б2 (19759 – 19768)			
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	A2 (19569 – 19578)	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	Ц2 (19929 – 19938)	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	Б2 (19769 – 19778)			

Понедељак	11.03.2024. (I циклус)		Уторак	12.03.2024. (I циклус)		Четвртак	14.03.2024. (I циклус)	
	08.04.2024. (II циклус)			09.04.2024. (II циклус)			11.04.2024. (II циклус)	
	13.05.2024. (III циклус)			14.05.2024. (III циклус)			16.05.2024. (III циклус)	
време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	A2 (19579 – 19588)	12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	Ц2 (19939 – 19948)	12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	Б2 (19779 – 19788)			
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	A2 (19589 – 19598)	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	Ц2 (19949 – 19958)	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	Б2 (19789 – 19798)			
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	A3 (19599 – 19608)	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Ц3 (19959 – 19968)	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Б3 (19799 – 19808)			
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	A3 (19609 – 19618)	14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Ц3 (19969 – 19978)	14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Б3 (19809 – 19818)			
15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	A3 (19619 – 19628)	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Ц3 (19979 – 19988)	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Б3 (19819 – 19828)			
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	A3 (19629 – 19638)	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	Ц3 (19989 – 19998)	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	Б3 (19829 – 19838)			

Понедељак	18.03.2024. (I циклус)		Уторак	19.03.2024. (I циклус)		Четвртак	21.03.2024. (I циклус)	
	15.04.2024. (II циклус)			16.04.2024. (II циклус)			18.04.2024. (II циклус)	
	20.05.2024. (III циклус)			21.05.2024. (III циклус)			23.05.2024. (III циклус)	
време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	време	група – бр. индекса	
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	A4 (19639 – 19648)	12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	Ц4 (19999 – 20009)	12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	Б4 (19839 – 19848)			
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	A4 (19649 – 19658)	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	Ц4 (20010 – 20019)	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	Б4 (19849 – 19858)			
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	A4 (19659 – 19668)	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Ц4 (20020 – 20029)	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Б4 (19859 – 19868)			
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	A4 (19669 – 19678)	14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Ц4 (20030 – 20040)	14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Б4 (19869 – 19878)			
15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	A5 (19679 – 19688)	15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Студенти који нису на списку					
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>45</sup>	A5 (19689 – 19698)							
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>30</sup>	A5 (19699 – 19708)							
17 <sup>30</sup> – 18 <sup>15</sup>	A5 (19709 – 19718)							

Лабораторијске вежбе се одржавају у лабораторији 167 (нова вишенаменска ламела Електронског факултета).

За припрему и реализацију лабораторијских вежби студенти користе:

- *Лабораторијски практикум из Основа електротехнике 2*, аутора: Ане Вучковић, Мирјане Перић, Злате Цветковић, издање Електронског факултета у Нишу. (Практикум можете купити у књижари на Електронском факултету).

Студенти чији број индекса није обухваћен наведеним списком треба да се јаве проф. Мирјани Перић (канцеларија 423, [mirjana.peric@elfak.ni.ac.rs](mailto:mirjana.peric@elfak.ni.ac.rs)), **до петка, 1. марта 2024. године.**

У термину за израду лабораторијских вежби, студенти, уз надзор дежурних асистената/наставника, раде лабораторијске вежбе (врше повезивање макета, мерење вредности). **Неопходно је да студент присуствује вежбама припремљен** (што подразумева да је темељно упознао градиво на ком се вежба заснива и да је проучио шему спојева и начин извођења вежби). Степен припремљености за израду вежбе процењује дежурни наставник/асистент.

Студенти су у обавези да након урађених вежби **попуне извештаје** који се налазе у *Лабораторијском практикуму* (у зависности од вежбе да израчунају потребне вредности, попуне табеле на основу резултата мерења, скицирају тражене таласне облике сигнала, нацртају одговарајуће графике/фазорске дијаграме, искоментаришу резултате, напишу обавезно и одговарајуће јединице).

**Комплетан практикум са попуњеним извештајима предајете на рачунским вежбама својим предметним асистентима/наставницима по завршетку трећег циклуса у року од недељу дана.**

Студенти извештаје треба да попуњавају **самостално**. Према Правилнику о дисциплинској одговорности студената (члан 11, став 19) *подношење делимичних или потпуних плагијата лабораторијских вежби или извештаја представља тежу дисциплинску повреду*.

Уколико пропустите термин за израду лабораторијских вежби, можете ту вежбу да надокнадите у званичном термину за надокнаду, наведеном у табели. **Студенти у званичном термину могу да надокнаде само један циклус лабораторијских вежби.**

Циклус	Период
• <b>I циклус</b> (Вежба 1: Кирхофови закони и Омов закон, Вежба 2: Тевененова и Нортонова теорема)	4 – 21. март 2024.
• <b>II циклус</b> (Вежба 3: Електрично поље и потенцијал, Вежба 4: Магнетна индукција и јачина магнетног поља)	1 – 18. април 2024.
• <b>III циклус</b> (Вежба 5: Фазни ставови)	29. април – 23. мај 2023.
• <b>Надокнада лабораторијских вежби</b>	I циклус: 28. мај 2024. II циклус: 29. мај 2024. III циклус: 27. мај 2024.

**Неопходан услов за излазак на испит из Основа електротехнике 2 је да све лабораторијске вежбе буду урађене и одговарајући извештаји (комплетно попуњени) предати.**

Катедра за теоријску електротехнику