

ЗАВОД ЗА ФИЗИКУ ТЕХНИЧКИХ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Бр.

46/11

25.02. 2021 год.

БЕОГРАД
Рузвелтова 1/а

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2021. ГОДИНУ

фебруар, 2021. године

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ТЕКУЋЕ ИЗДАТКЕ

I Профил индиректног буџетског корисника

а) Назив и адреса

Завод за физику техничких факултета Универзитета у Београду је међуфакултетска установа која послује као заједничка установа Машинског, Електротехничког, Технолошко-металуршког и Грађевинског факултета Универзитета у Београду (факултети оснивачи Завода).

Назив индиректног буџетског корисника је:

Завод за физику техничких факултета Универзитета у Београду

Седиште Завода је у Београду, улица Рузвелтова 1/а.

б) Опис послова Завода

Решењем Привредног суда у Београду Посл. бр. 1 Фи - 152/2012 од 25.05.2012. године уписане, односно регистроване делатности Завода за физику су:

- 8542 - високо образовање (основна, односно претежна делатност)
- 7120 - техничко испитивање и анализа;
- 7219 - истраживање и развој у осталим техничко-технолошким наукама;
- 2651 - производња мерних, истраживачких и навигационих инструмената и апарата;
- 5811 - издавање књига;
- 5814 - издавање часописа и периодичних издања.

в) Основни подаци о Заводу за физику техничких факултета Универзитета у Београду:

- јединствени број корисника јавних средстава (ЈБ КЈС): 02240;
- порески идентификациони број (ПИБ): 100208342;
- матични број (МБ): 07032595.

г) Организација рада Завода за физику

Факултети оснивачи Завода за физику одржавају лабораторијску наставу из предмета Физика за све своје буџетске и самофинансирајуће студенте у лабораторијама Завода, на апаратурама које поседује и одржава Завод.

Завод реализује своје делатности преко служби, и то:

- 1) **Лабораторијска служба** у коју спадају 3 студентске лабораторије (Лабораторије бр. 16, 22 и 28) и Развојна лабораторија (Лаб24), као и радионица Завода (машинска и браварска);
- 2) **Општа служба** у оквиру које спадају рачуноводствени, финансијски, правни, административни и кадровски послови, послови набавке у складу са Законом о јавним набавкама, послови хигијене и други општи послови, као и библиотека Завода (Соба 17.3).

У пословној политици Завода за физику у претходном периоду посебан акценат је стављен на побољшање квалификационе структуре кадрова у циљу обезбеђења услова за квалитетније обављање основне делатности и пратећих послова који доприносе обављању послова из делокруга основне делатности.

II Опис активности и услуга

а) Потреба за активностима и услугама

Потреба за активностима и услугама Завода за физику техничких факултета Универзитета у Београду произилази управо из основне делатности Завода (високо образовање - шифра делатности: 8542). **Активности и услуге Завода потичу из потребе, пре свега, одржавања лабораторијске и експерименталне наставе из предмета физика и њему сродних предмета за студенте факултета оснивача Завода.** Ова делатност се обавља према лабораторијским практикумима чији аутори припадају наставном особљу факултета оснивача Завода.

б) Опис активности и услуга

У остваривању основне делатности, **задачи Завода за физику су:**

- **организација лабораторија и простора за лабораторијску наставу из предмета физика и њему сродних предмета за студенте факултета оснивача Завода;**
- **обезбеђивање услова за остале облике наставе из предмета физика и њему сродних предмета за студенте факултета оснивача Завода;**
- **организовање индивидуалних лабораторијских вежби из предмета физика и њему сродних предмета за студенте факултета оснивача Завода;**
- **одржавање и опремање постојеће лабораторијске опреме, инструментације и апаратура у лабораторијама Завода;**
- **израда апаратура, уређаја и инструмената за потребе лабораторија Завода;**
- **израда нових апаратура, уређаја и инструмената, као и њихово испитивање и баждарење за потребе факултета оснивача, као и других организација и установа;**
- **усавршавање и унапређивање нивоа лабораторијске наставе у лабораторијама Завода;**
- **праћење и изучавање педагошких и научних проблема физике;**
- **помоћ студентима факултета оснивача Завода у изради и публиковању семинарских радова, завршних радова за основне академске студије, дипломске академске студије, специјалистичке академске студије, специјалистичке радове, докторске дисертације, научноистраживачке радове и др.**

У Заводу за физику се обавља лабораторијска настава, односно **изводе лабораторијске вежбе, из предмета физика са студентима прве године факултета оснивача (обухват од око 2000 студената).** С обзиром на то да се студенти први пут сусрећу са експерименталним радом на већем броју различитих апаратура, уобичајен је велики број кварова и ломова, нарочито стаклених делова апаратура, а нису ретки ни случајеви спаљивања електричних инструмената. Такав начин рада захтева перманентне интервенције лабораната Завода, као и радионице која мора извршити неопходне оправке у што краћем року. Задатак развојне лабораторије је да обезбеди услове за модернизацију (са пратећим службама Завода) постојећих апаратура и развој нових.

III Резиме захтева за текуће издатке

Распоред средстава за текуће финансирање материјалних трошкова распоређен по активностима и услугама према предлогу Финансијског плана за 2021. годину одређен је у приказима структуре трошкова, и то:

- структура трошкова (извор финансирања 01 - приходи из буџета), и
- структура трошкова (извор финансирања 04 - сопствени приходи).

01 ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

Конто 411 – Средства за бруто плате запослених	19.000.000,00
Конто 412 – социјални доприноси на терет послодавца	3.500.000,00
Укупни материјални трошкови - структура трошкова (у динарима):	
Конто 414 - Социјална давања запосленима	320.000,00
Конто 4143 - отпремнине и помоћи	320.000,00
Конто 415 - Накнаде трошкова за запослене	950.000,00
Конто 4151 - накнаде трошкова за запослене	950.000,00
Конто 416 - Награде запосленима и остали посебни расходи	50.000,00
Конто 4161 - награде запосленима и остали посебни расходи	50.000,00
Конто 421 - Стални трошкови	1.209.000,00
Конто 4211 - трошкови платног промета и банкарских услуга	50.000,00
Конто 4212 - енергетске услуге	800.000,00
Конто 4213 - комуналне услуге	280.000,00
Конто 4214 - услуге комуникација	79.000,00
Конто 422 - Трошкови путовања	10.000,00
Конто 4223 - трошкови путовања у оквиру редовног рада	10.000,00
Конто 423 - Услуге по уговору	1.085.000,00
Конто 4231 - административне услуге	90.000,00
Конто 4232 - компјутерске услуге	75.000,00
Конто 4233 – услуге образовања и усавршавања запослених	50.000,00
Конто 4234 - услуге информисања	30.000,00
Конто 4237 - репрезентација	90.000,00
Конто 4239 - остале опште услуге	750.000,00
Конто 424 - Специјализоване услуге	645.000,00
Конто 4242 – услуге образовања, културе и спорта	20.000,00
Конто 4243 - медицинске услуге	350.000,00
Конто 4249 - остале специјализоване услуге	275.000,00
Конто 425 - Текуће поправке и одржавање	500.000,00
Конто 4251 - текуће поправке и одржавање зграда и објеката	200.000,00
Конто 4252 - текуће поправке и одржавање опреме	300.000,00

Кonto 426 - Материјал	810.000,00
Кonto 4261 - административни материјал	150.000,00
Кonto 4263 - материјал за образовање и усавршавање запослених	200.000,00
Кonto 4267 - медицински и лабораторијски материјали	40.000,00
Кonto 4268 - материјали за одржавање хигијене и угоститељство	120.000,00
Кonto 4269 - материјал за посебне намене	300.000,00
Кonto 482 - Порези, обавезне таксе и казне наметнуте од једног нивоа власти другом	60.000,00
Кonto 4823 - обавезне таксе	60.000,00
Кonto 512 - Машине и опрема	870.000,00
Кonto 5122 - административна опрема	300.000,00
Кonto 5125 - медицинска и лабораторијска опрема	250.000,00
Кonto 5126 - опрема за образовање, културу и спорт	50.000,00
Кonto 5128 - опрема за јавну безбедност	120.000,00
Кonto 5129 - опрема за производњу, моторна, непокретну и немоторна опрема	150.000,00
УКУПНО МАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ:	6.509.000,00
01 УКУПНО:	29.009.000,00

Примарни извори средстава за текуће финансирање материјалних трошкова су приходи из буџета Републике Србије - извор финансирања 01 - приходи из буџета.

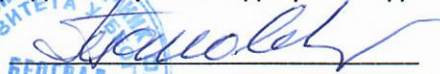
Износи опредељени за накнаде трошкова за запослене, сталне трошкове, услуге по уговору, специјализоване услуге, материјал као и порезе и обавезне таксе опредељени су у складу са апропријацијама Министарства просвете, науке и технолошког развоја и у складу са реалним потребама.

04 СОПСТВЕНИ ПРИХОДИ

Кonto 423 - Услуге по уговору	100.000,00
Кonto 4235 - стручне услуге	50.000,00
Кonto 4239 - остале опште услуге	50.000,00
Кonto 426 - Материјал	100.000,00
Кonto 4267 - медицински и лабораторијски материјали	50.000,00
Кonto 4269 - материјал за посебне намене	50.000,00
04 УКУПНО:	200.000,00

Завод за физику планира да сопствене приходе у укупном износу од 200.000,00 динара расподели на горенаведени начин, у складу са реалним потребама за остваривање пословања.

Председник Управног одбора Завода


Проф. др Љубодраг Тановић