

2.4. Предлози месечних (оперативних) планова

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМБАР 20\_\_ . године

Разреди \_\_\_\_\_

Назив предмета ФИЗИКА

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
1.	1.	Физика као основна природна наука; Материјалност природе	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони	балон, метални новчићи, магнет, модели молекула, Теслин трансформатор	хемија, математика	
1.	2.	Методи проучавања у физици	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони	лењир, метарска трака, неколико тела погодних за мерење, куглица, штоперица	хемија	
2.	3.	Кретање у свакодневном животу	обрада, обнављање	фронтални	дијалошки, монолошки		биологија	
2.	4.	Релативност кретања и референтно тело	обрада	фронтални	монолошки			
2.	5.	Кретање у свакодневном животу	обнављање	фронтални	монолошки			
2.	6.	Релативност кретања и референтно тело	обнављање	фронтални	дијалошки			
2.	7.	Појмови и величине којима се описује кретање	обрада	фронтални	монолошки			
2.	8.	Равномерно праволинијско кретање	обрада	фронтални	монолошки			

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ ОКТОБАР 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА

Разреди \_\_\_\_\_

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена
2.	9.	Одређивање пређеног пута и времена кретања код равномерно праволинијског кретања	обрада	фронтални	дијалошки			
2.	10.	Појмови и величине којима се описује кретање	обнављање	фронтални	дијалошки			
2.	11.	Равномерно праволинијско кретање	обнављање	фронтални	дијалошки			
2.	12.	Одређивање пређеног пута и времена кретања код равномерно праволинијског кретања	утврђивање	фронтални	монолошки, дијалошки			
2.	13.	Променљиво праволинијско кретање	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони	Атвудова машина		
2.	14.	Променљиво праволинијско кретање	обнављање	фронтални, у пару	рад на тексту, дијалошки			
2.	15.	Примери и задаци	обрада		рад на тексту, дијалошки			
2.	16.	Кретање	час провере знања – контролна вежба		рад на тексту			

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_ Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ НОВЕМБАР 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА			Разреди _____			Наставник _____		
Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
3.	17.	Узајамно деловање тела у непосредном додиру	обрада	фронтални	монолошки			
3.	18.	Појам силе	обрада	фронтални	монолошки, демонстрациони	динамометар, тела		
3.	19.	Узајамно деловање тела у непосредном додиру	обнављање	фронтални	дијалошки			
3.	20.	Узајамно деловање тела која нису у непосредном додиру	обрада	фронтални	монолошки, демонстрациони	ебонитна и стаклена шипка, крзно, свила, папирићи, компас, магнет, плоча, опипљиви гвозђа	географија	
3.	21.	Узајамно деловање тела која нису у непосредном додиру	обнављање	фронтални	дијалошки		географија	
3.	22.	Сила Земљине теже и тежина тела	обрада	фронтални	монолошка		географија	

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године Предметни наставник \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ ДЕЦЕМБАР 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА			Разреди _____		Наставник _____			
Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
3.	23.	Сила Земљине теже и тежина тела	обнављање, утврђивање	фронтални	дијалошки			
3.	24.	Мерење силе динамометром	обрада	фронтални	монолошки, демонстрациони	динамометри, тегови		
3.	25.	Мерење силе динамометром	обнављање	фронтални	дијалошки			
3.	26.	Примери и задаци	обрада	рад на тексту	дијалошки			
3.	27.	Примери и задаци	обрада	рад на тексту	дијалошки			
3.	28.	Сила	обнављање и утврђивање	фронтални	дијалошки			
3.	29.	Сила	контролна вежба	индивидуални	рад на тексту			
3.	30.	Сила	систематизација	фронтални	дијалошки			
4.	31.	Физичке величине и њихово мерење; Међународни систем јединица	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони			
4.	32.	Физичке величине и њихово мерење; Међународни систем јединица	обнављање	фронтални	дијалошки, демонстрациони			
Датум предаје _____ 20__ . године			Предметни наставник _____					

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ ЈАНУАР 20\_\_ . године

Разреди \_\_\_\_\_

Назив предмета ФИЗИКА

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
4.	33.	Мерење дужине; Одређивање површине	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони			
4.	34.	Одређивање и мерење запремине; Мерење времена	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони			
4.	35.	Средња вредност мерене величине и грешке при мерењу; Мерни инструменти	обрада	фронтални	дијалошки, демонстрациони			
4.	36.	Средња вредност мерене величине и грешке при мерењу; Мерни инструменти	обнављање, утврђивање	фронтални	дијалошки			

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

## ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ ФЕБРУАР 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА

Разреди \_\_\_\_\_

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
4.	37.	Мерење димензија малих тела лењиром са милиметарском поделом	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	лењир са милиметарском поделом или метарска трака, тела чије се дименизије мере		
4.	38.	Мерење запремине чврстих тела неправилног облика помоћу мензуре	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	мензура, тела чију запремину треба измерити		
4.	39.	Одређивање средње брзине променљивог кретања тела и сталне брзине равномерног кретања помоћу стаклене цеви са мехуром	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	стаклена цев		
4.	40.	Мерење еластичне силе при истезању и сабијању опруге	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	еластична опруга, лењир са милиметарском поделом, комплет тегова		
4.	41.	Калибрисање еластичне опруге и мерење тежине тела динамометром	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	еластична опруга, лењир са милиметарском поделом, комплет тегова, динамометар		
4.	42.	Мерење силе трења при клизању или котрљању тела по равnoj подлози	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	неколико различитих предмета, динамометар, конач за везивање предмета за динамометар		
4.	43.	Мерење	обнављање, утврђивање	фронтални	дијалошки			
4.	44.	Мерење	контролна вежба	индивидуални	рад на тексту			
4.	45.	Мерење	систематизација	фронтални	дијалошки			

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_

## Предлози месечних (оперативних) планова

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

## ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ МАРТ 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА

Разреди \_\_\_\_\_

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
5.	46.	Закон инерције	обрада	фронтални	монолошко-дијалошки			
5.	47.	Маса тела	обрада	фронтални	монолошки		хемија	
5.	48.	Мерење масе	обрада	фронтални	монолошки, демонстрациони	разне врсте терезија	хемија	
5.	49.	Закон инерције; Маса тела; Мерење масе	обнављање	фронтални	дијалошки, демонстрациони			
5.	50.	Маса и тежина као различити појмови	обрада	фронтални	монолошки			
5.	51.	Маса и тежина као различити појмови	обнављање	фронтални	дијалошки			
5.	52.	Густина тела; Одређивање густине	обрада	фронтални	монолошки		хемија	

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_ Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА Разреди \_\_\_\_\_ Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
5.	53.	Густина тела; Одређивање густине	обнављање	фронтални	дијалошки		хемија	
5.	54.	Примери и задаци	обрада	рад на тексту	дијалошки			
5.	55.	Примери и задаци	обрада	рад на тексту	дијалошки			
5.	56.	Одређивање густине чврстих тела правилног и неправилног облика	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	неколико малих предмета неправилног облика, мензура са уцртаном поделом, теразије		

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године Предметни наставник \_\_\_\_\_



Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ МАЈ 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА

Разреди \_\_\_\_\_

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
5.	57.	Одређивање густине течности мерењем њене масе и запремине	лабораторијска вежба	у групи	практичан рад у лабораторији	неколико течности различитих густина (вода, уље и алкохол), теразије, мензура са учртаном поделом		
5.	58.	Примери и задаци	обнављање и утврђивање	фронтални	дијалошки			
5.	59.	Маса и густина	контролна вежба	индивидуални	рад на тексту			
5.	60.	Маса и густина	систематизација	фронтални	дијалошки			
6.	61.	Појам притиска; Притисак чврстих тела	обрада	фронтални	монолошки			
6.	62.	Хидростатички притисак	обрада	фронтални	монолошки			
6.	63.	Појам притиска; Притисак чврстих тела; Хидростатички притисак	обнављање	фронтални	дијалошки			
6.	64.	Атмосферски притисак	обрада	фронтални	монолошки, демонстрациони	чаша, парче папира		

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Школска 20\_\_ / \_\_.

ПЛАН РАДА ЗА МЕСЕЦ ЈУН 20\_\_ . године

Назив предмета ФИЗИКА

Разреди \_\_\_\_\_

Наставник \_\_\_\_\_

Број наставне теме	Број часа	Наставна јединица	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Корелација са наставним темама	Напомена Самоевалуација
6.	65.	Торичелијев оглед	обрада	фронтални	монолошки			
6.	66.	Паскалов закон	обрада	фронтални	монолошки			
6.	67.	Атмосферски притисак; Торичелијев оглед; Паскалов закон	обнављање	рад на тексту	дијалошки			
6.	68.	Атмосферски притисак; Торичелијев оглед; Паскалов закон	утврђивање	фронтални	дијалошки			
6.	69.	Одређивање зависности хидростатичког притиска од дубине воде	лабораторијска вежба					
6.	70.	Притисак	обнављање -припрема за контролну вежбу-	фронтални, рад на тексту	дијалошки			
6.	71.	Притисак	контролна вежба	индивидуални	рад на тексту			
6.	72.	Притисак	систематизација	фронтални	дијалошки			

Датум предаје \_\_\_\_\_ 20\_\_ . године

Предметни наставник \_\_\_\_\_