

PROIECT EDUCATIONAL

FIZICA DE ZI CU ZI

Coordonator: Prof. Ilie Ovidiu MELINTE
Prof. Aneta BUZATU

Săptămâna SCOALA ALTFEL „Să știi mai multe, să fii mai bun!”-2017

Proiect: Fizica de zi cu zi

COORDONATOR:

- Prof. Melinte Ilie Ovidiu și prof. Buzatu Aneta

OBIECTIVE:

1. Utilizarea noțiunilor de fizică dobândite, în viața de zi cu zi;
2. Conștientizarea impactului legilor fizicii asupra vieții;
3. Aprofundarea cunoștințelor dobândite la disciplina fizică în perspectiva susținerii examenului de bacalaureat și implicit a examenului de admitere la facultăți de profil;
4. Dezvoltarea competențelor specifice pe care elevii trebuie să le demonstreze prin susținerea probelor scrise la disciplina fizică.

DOMENIUL: Cultural-științific

GRUP TINTĂ:

Clasele, a XI a și a XII a profil real

NR. LOCURI: 20-30

Nr. ore *face-to-face*:18

NR. ORE ACTIVITATI INDEPENDENTE: 12/elev

INSTRUMENTE DE EVALUARE:

1. Portofoliu/portofolii elevi
2. Chestionar

DOCUMENTE PROGRAM:

1. Fisa programului
2. Fise de prezenta elevi
3. Portofoliu program/Portofolii elevi
4. Raport de evaluare program

ORAR ELEVI (32 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DESFASURARE	NR. ORE
Prezentarea programului și a modalităților de realizare/monitorizare/evaluare	Luni 8-11	SALA de clasă – XII D	3
Prezentarea unor referate și comunicări științifice făcute de către elevi și profesori de fizică, a unor lucrări/cărți de referință din domeniul fizicii	Marți 8-14 Marți 14-17	Laboratorul de fizică	9

Vizionarea unui film in legătură cu impactul fizicii asupra vieții.	Miercuri 8- 16	Sediul facultății	8
Derularea programului de pregătire pentru examenul de bacalaureat la disciplina fizică.	Joi 9-12	SALA de clasă – XII D	3
Finalizare/evaluare	Vineri 9-12	Laboratorul de fizică	3
Pregătire individuală pe baza modelelor de subiecte pentru proba scrisă	Luni-vineri	individual	6

ORAR CADRU DIDACTIC (40 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DESFASURARE	NR. ORE
Intocmire documentatie program (modele subiecte de bacalaureat și bareme de evaluare)			2
Pregatirea materialelor (modele subiecte de bacalaureat și bareme de evaluare, retete culinare etc)			2
Activitati <i>face-to-face</i> cu elevii	Conform orar elevi	Conform orar elevi	18
Consultatii on-line	Zilnic		10
Evaluarea activitatii/rezultatelor elevilor (8 portofolii/ ora)	Ultima zi a saptamanii		5
Intocmire raport de evaluare program			3