

**PLANIFICAREA TEMELOR PENTRU CLASA A IX-A DE EXCELENȚĂ**  
**DISCIPLINA FIZICA**  
**ANUL ȘCOLAR 2014-2015**

Studiul fizicii în clasele de excelență are ca finalitate încheierea dezvoltării la elevi a unui set specific de competențe-cheie de nivel înalt derivate din domeniul de competențe-cheie Științe și tehnologii.

Diferența specifică a setului de competențe-cheie dezvoltate prin studiul fizicii este prezentă în principal în cunoștințele și deprinderile/abilitățile care trebuie dobândite de elevi la această disciplină. În scopul dezvoltării acestor competențe-cheie au fost selectate conținuturi și stabilite sarcini de învățare care să răspundă simultan următoarelor cerințe:

- Să fie atractive, motivante și accesibile pentru elevi;
- Să reprezinte un suport util din perspective examenelor la fizică;
- Să permită o abordare flexibilă astfel încât să fie posibilă susținerea performanței școlare de excepție.

Pornind de la acest deziderat, au fost selectate unitățile de învățare împreună cu temele corespunzătoare de mai jos.

<b>NR. CRT</b>	<b>TEMA PROPUȘA</b>	<b>DATA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>1</b>	<b>OPTICA GEOMETRICA</b>	<b>10 Ian</b>	<b>Radu Adriana</b>
<b>2</b>	<b>LENTILE. SISTEME DE LENTILE</b>	<b>17 Ian</b>	<b>Mihaila Mariana</b>
<b>3</b>	<b>INSTRUMENTE OPTICE</b>	<b>21 Feb</b>	<b>Radu Adriana</b>
<b>4</b>	<b>CINEMATICA PUNCTULUI MATERIAL</b>	<b>28 Feb</b>	<b>Colt Marilena</b>
<b>5</b>	<b>DINAMICA PUNCTULUI MATERIAL</b>	<b>7 Mar</b>	<b>Endrjievski Daniela</b>
<b>6</b>	<b>MISCAREA CIRCULARA</b>	<b>14 Mar</b>	<b>Mihaila Mariana</b>
<b>7</b>	<b>LUCRUL MECANIC SI ENERGIA MECANICA</b>	<b>21 Mar</b>	<b>Endrjievski Daniela</b>
<b>8</b>	<b>LEGEA CONSERVARIII ENERGIEI MECANICE</b>	<b>28 Mar</b>	<b>Dumitrescu Gheorghe</b>
<b>9</b>	<b>IMPULSUL MECANIC</b>	<b>25 Apr</b>	<b>Radu Daniel</b>
<b>10</b>	<b>CIOCNIRI</b>	<b>9 Mai</b>	<b>Colt Marilena</b>
<b>11</b>	<b>ECHILIBRUL MECANIC AL CORPURILOR</b>	<b>16 Mai</b>	<b>Colt Marilena</b>
<b>12</b>	<b>EVALUARE FINALA</b>	<b>23 Mai</b>	<b>Radu Adriana</b>

**Prof. ADRIANA RADU**  
**Colegiul National "Mihai Viteazul" Ploiesti**