**Prezentari Unde EM - 2012/2013, seria III SE**

Se vor grupa maxim cate 4 studenti pentru o tema (pentru care se va realiza un referat si o prezentare). Temele se aleg din lista de mai jos, sau se pot propune alte teme.

**Termene**

In saptamana a 8-a (vineri) - responsabilul de an va preda (prin email) tabelul cu numele studentilor grupati pe teme

In saptamana a 12-a (vineri), se va preda un document-referat (max 6 pagini, conform template-ului impus) asociate temei si prezentarea (max 10 slide-uri ppt). In referat se va indica clar contributia fiecarei persoane si lista de referinte. Fiecare student va fi notat pentru calitatea prezentarii si coerenta paragrafului asumat. Plagiatele se penalizeaza, grupa respectiva de studenti va obtine zero puncte pe prezentare.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.crt | Tema | Nr. max. de studenti/tema |
| 1 | Maxwell | 2 |
| 2 | Hertz | 2 |
| 3 | Clasificarea aplicatiilor ce folosesc unde elmag  | 2 |
| 4 | Statii radio | 4 |
| 5 | Emitatoare terestre TV | 4 |
| 6 | Sateliti TV | 4 |
| 7 | Radare | 4 |
| 8 | Cuptorul cu microunde | 4 |
| 9 | Radiatii infrarosii | 4 |
| 10 | Lumina vizibila | 4 |
| 11 | Razele ultraviolete | 4 |
| 12 | Razele X | 4 |
| 13 | Razele gamma | 4 |
| 14 | Efectul radiatiilor EM asupra corpului uman | 4 |
| 15 | Fibre optice | 4 |
| 16 | Retele de telefonie mobila | 4 |
| 17 | Alte tipuri de unde (acustice, elastice, seismice, etc) | 4 |
| 18 | Alte teme - de specificat | 4 |

Conf. Gabriela Ciuprina

27 martie 2013