

Stimati colegi,

Avem deosebita placere sa va anuntam faptul ca in perioada 7-9 aprilie 2015, Facultatea de Fizica a Universitatii de Vest din Timisoara organizeaza **Zilele Portilor Deschise** in sprijinul programului "**Saptamana altfel – sa stim mai mult, sa fim mai buni**" desfasurat in invatamintul preuniversitar. Activitatile se vor desfasura la Facultatea de Fizica, la locatia ExperimentariumTM si la Observatorul Astronomic Timisoara.

La Facultatea de Fizica vor avea loc expuneri de tip conferinta sub forma de **module tematice** adresate in special elevilor de liceu, urmate de discutii si o serie de experimente si vizite in **laboratoare** legate de tematica modulului.

Scolile si profesorii interesati sunt rugati sa isi programeze grupurile de elevi la aceste module in functie de nivelul de invatamant (gimnaziu sau liceu) in Tabelul 1 din fisierul *Programare ZPD 2015*. in care va rugam sa precizati si numarul de elevi ai grupului. Pentru vizitarea laboratoarelor Facultatii de Fizica nu este necesara programare. Se pot programa vizite la Observatorul Astronomic Timisoara, prin inregistrarea intr-un tabel similar (Tabelul 2).

Dupa vizita de la Facultatea de Fizica va invitam sa participati la experimente interesante efectuate de studentii nostri in cadrul ExperimentariumTM, care se adreseaza celor care doresc sa efectueze liber experimente de fizica, dintre cele mai diverse. Pentru programarea vizitelor la ExperimentariumTM, va puteti adresa d.lui Lect. Dr. Damian la adresa de e-mail experimentariumtm@gmail.com

Pentru informatii suplimentare va rugam sa adresati toate intrebarile, cererile de programare si alte informatii la adresa de e-mail lmihaister@gmail.com sau sa accesati accesati: www.physics.uvt.ro/

Va asteptam cu drag,
Conf. Dr. Mihai Lungu
Prodecan Facultatea de Fizica

MODULE TEMATICE

Modulul 1 - MODELE ATOMICE , Prof. Dr. Nicolae Avram

Modulul 2 - INTERACTIUNI FUNDAMENTALE IN UNIVERS, Prof. Dr. Ion Cotaescu

Modulul 3 - FIZICA SI TRANSDISCIPLINARITATEA, Conf. Dr. Madalin Bunoiu

Modulul 4 - INFLATIA COSMICA SI ENERGIA INTUNECATA A UNIVERSULUI, Lect. dr. Nistor Nicolaevici

Modulul 5 - CRISTALELE, DE LA FASCINATIE LA PROGRES TEHNOLOGIC, Prof Dr. Daniel Vizman

Modulul 6 - INTRE ZERO SI UNU, Conf. Dr. Marius Paulescu

Modulul 7 - PLASMA SI VIATA, Conf. Dr. Mihai Lungu

Modulul 8 - MAGNETISMUL, Conf. Dr. Aurel Ercuta

Modulul 9 - FIZICA SI DIAGNOSTICUL MEDICAL, Prof. Dr. Alina Zamfir

Modulul 10 - UNDELE ELECTROMAGNETICE - ASPECTE PRACTICE, Conf. Dr. Catalin Marin

LABORATOARE

Laboratorul de Electricitate și Magnetism

Laboratorul de Electronică

Laboratorul de Caracterizarea Cristalelor

Laboratorul de Fizica Computationala

Laboratorul de Mecanica si Termodinamica

Laboratorul de Optica

Laboratorul de Magnetism

Laboratorul de Conversie Fotovoltaica
Laboratorul de Electromagnetism
Laboratorul de Fizica Plasmei si aplicatii in Medicina
Laboratorul de Fizica Medicala si Biofizica