

## **PROBLEMATICA REFERATELOR DIN CADRUL SEMINARIILOR DISCIPLINEI GEOGRAFI FIZICĂ A ROMÂNIEI (toate specializările)**

### **Seminar 2 – Evoluția paleogeografică și principalele unități morfostructurale ale reliefului României**

- Evoluția paleogeografică a teritoriului României, cu prezentarea principalelor ere, caracteristicile lor globale și particularitățile României;
- Principalele unități morfostructurale ale reliefului României: Orogenul Carpatic, Unitatea Pericarpatică, Unitățile de Platformă;

### **Seminar 3 – Principale trăsături ale reliefului României. Morfometria și morfografia. Relieful vulcanic relict și cel tectono-structural**

- Trăsăturile generale ale reliefului României;
- Trăsăturile morfometrice ale reliefului României;
- Trăsăturile morfografice ale reliefului României;
- Relieful vulcanic relict;
- Relieful tectonic și structural;

### **Seminar 4 - Relieful petrografic și relieful glaciuar relict din România**

- Relieful petrografic: calcaros, carstic, pe conglomerate, gresii, nisipuri, loess, argile;
- Relieful glaciuar;

### **Seminar 5 – Relieful denudational, fluvio-denudational, fluvial, eolian, litoral, biogen, antropoc al României**

### **Seminar 6 - Procese geomorfologice actuale și rolul lor în modelarea reliefului României. Hazardurile naturale.**

- Eroziunea în suprafață;
- Eroziunea în adâncime;
- Eroziunea albiilor de râu;
- Eroziunea costieră;
- Alunecările de teren;
- Hazardurile naturale;

### **Seminar 7 - Factorii climatici cu acțiune pe teritoriul României**

- Factorii cosmici;
- Factorii dinamici;
- Factorii fizico-geografici: relieful, suprafețele acvatice, rolul vegetației.

**Seminar 8 - Repartiția elementelor climatice și fenomenele meteorologice cu acțiune pe teritoriul României. Diferențieri climatice regionale și funcțiile climei în sistemul fizico-geografic al României**

- Elementele climatice: temperatura, precipitațiile, umiditatea și alte elemente;
- Fenomenele meteorologice de vară și de iarnă.

**Seminar 9 - Apele subterane, apele subterane și geneza lacurilor României**

- Apele de suprafață;
- Apele de adâncime;
- Principalele tipuri de regim hidrologic;
- Tipuri de rețea hidrografică;
- Caracteristici morfometrice ale bazinelor hidrografice (zona de orogen și de platformă);
- Geneza și tipologia lacurilor.

**Seminar 10 – Dunărea. Litoralul românesc și Marea Neagră**

**Seminar 11 - Repartiția geografică a principalelor elemente floristice și faunistice la nivelul României**

- Proveniența, evoluția în timp și legitățile răspândirii vegetației și faunei României;
- Tipurile de vegetație spontană din România;
- Particularitățile și răspândirea geografică a faunei terestre și acvatice;
- Modificările antropice;
- Funcțiile faunei și florei în sistemul fizico-geografic.

**VACANȚĂ**

**Seminar 12 - Solurile României**

- Prezentarea factorilor pedogenetici;
- Prezentarea orizonturilor și a elementelor de diagnoză specifice *Sistemului român de taxonomie a solurilor*;
- Principalele tipuri de sol și repartiția lor la nivelul României;
- Funcțiile solului în sistemul fizico-geografic.

**Seminar 13 – Protecția și degradarea mediului în România. Ariile protejate din România.**

**Seminar 14 - Hartă**