

Disciplina opțională 3 - Surse de risc în Ingineria Geotehnică
sem I anul univ. 2016-2017
(5-23.12.2016 – 9-20.01.2017)

| Nr. crt. | Conținutul prelegerii | Curs/ aplic | Cadru didactic | Sala | Data/Ore |
|-----------------|--|--------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|
| 1 | Noțiuni de risc, specificul domeniului de inginerie geotehnică; Identificarea surselor de risc: Surse de risc generate de amplasament | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Sanda MANEA | | 5.12.2016 16-20 |
| 2 | Surse de risc generate de amplasament: interacțiunea ctii subterane - apa subterana | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Loretta BATALI | | 6.12.2016 16-20 |
| 3 | Surse de risc generate de teren in cadrul etapelor de investigare geotehnica: metode si tipuri de investigatii in laborator | 14 Hidro | Conf.Dr. ing. Ernest Olinic | | 7.12.2016 16-20 |
| 4 | Surse de risc in proiectarea geotehnica : Strategia de proiectare | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Horatiu POPA | | 8.12.2016 16-20 |
| 5 | Monitorizarea lucrarilor geotehnice in vederea reducerii riscului asociat | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Horatiu POPA | | 12.12.2016 16-20 |
| 6 | Surse de risc in proiectarea geotehnica : Principii actuale de proiectare: Eurocod 7 | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Loretta BATALI | | 13.12.2016 16-20 |
| 7 | Surse de risc generate de teren in cadrul etapelor de investigare geotehnica: metode si tipuri de investigatii in situ | 14 Hidro | Sef lucrari Dr.Ing. Ioan Boti | | 14.12.2016 16-20 |
| 8 | Surse de risc generate de teren – cazul terenurilor dificile: foarte compresibile, sensibile la umezire (PSU), argile cu umflari si contractii mari (PUCM) si argile structurate | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Sanda MANEA | | 15.12.2016 16-20 |
| 9 | Surse de risc generate de teren – cazul terenurilor dificile: foarte compresibile, sensibile la umezire (PSU), argile cu umflari si contractii mari (PUCM) si argile structurate | 14 Hidro | Conf.Dr. ing. Ernest Olinic | | 16.12.2016 16-20 |
| 10 | Surse de risc generate de terenuri în pantă, zone inundabile | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Sanda MANEA | | 10.01.2017 16-20 |
| 11 | Surse de risc generate de terenuri în pantă, zone inundabile | 14 Hidro | Asist. Dr.Ing. Catalin Burlacu | | 11.01.2017 16-20 |
| 12 | Surse de risc la execuție controlul execuției si calitatii materialelor adecvate | 14 Hidro | Conf.Dr. ing. Ernest Olinic | | 12.01.2017 16-20 |
| 13 | Surse de risc la proiectarea si executia terasamentelor: solutii si tehnologii adecvate | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Sanda MANEA | | 16.01.2017 16-20 |
| 14 | Surse de risc la proiectarea metodelor de îmbunătățire a terenului: compactare de adancime, drenaje, injectare | 14 Hidro | Prof. Dr. Ing. Sanda MANEA | | 17.01.2017 16-20 |