

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE MINE

DOTĂRI AFERENTE CENTRULUI DE CERCETĂRI
„EVALUAREA RISCURILOR ÎN INDUSTRIE” (CCERI)

LABORATOR 1:
VENTILAȚIE MINIERĂ ȘI INDUSTRIALĂ

SPECIFICAȚII	DESCRIERE
Suprafață	70 mp.
Aparatură	<ul style="list-style-type: none">- 1 analizor UNOR, 1 analizor INFRALIT;- o trusă velometrică, 4 anemometre cu palete, 2 anemometre cu cupe, 2 tuburi Pitot;- 1 depresiometru, 3 micromanometre cu braț înclinat, 2 minimetre ASKANIA;- 2 alonja, 1 impinger, filtre FRA 1, 1 aparat de recoltare a prafului pe durata unui schimb ARPS-2,5, 2 conimetre ZEISS;- măști de autosalvare: tip MSI-85, MSI-94, SS-7M, AU-92;- 3 aparate izolante de salvare MEDI 17.108.- stand experimental pentru stabilirea caracteristicilor aerodinamice ale coloanelor de aeraj parțial și determinarea curbelor caracteristice ale ventilatoarelor axiale.
Echipamente IT și multimedia	<ul style="list-style-type: none">- un laptop necesar pentru rularea aplicațiilor numerice și grafice cuprinse în planul de lucrări (programa analitică) al disciplinei;2 de calculatoare Intel E7300 (Placă de bază - Gigabyte GA-EP31-DS3L, Procesor - Intel E7300, Hard-disk - Western Digital 250Gb S-ATA2, Memorie Ram - 2Gb DDR2, Placă video - Leadtek, 256 Mb, Monitor – LG 19" Wide, TFT); 1 Multifuncțional Cannon CLX3175 FN (Copiator - Viteza alb/negru - 16cpm, Zoom - 25-400%, Rezoluție - 600x600dpi, Imprimantă - A4, Laser, Viteza alb/negru - 16ppm, Viteza color - 4ppm, Rețea, Rezoluție - 2400x600dpi, Scanner - Rezoluția - 4800x4800dpi, Fax, Memorie - 128MB, Interfață – Rețea/USB, LCD); 2 Notebook și 2 videoproiectoare, Conexiune Internet.-un videoproiector,
Număr locuri	30
Facilități oferite	Dotarea laboratorului, asigură condiții corespunzătoare subdomeniilor: <i>Ventilație industrială și climatizare; Mijloace individuale de protecție. Evaluarea riscurilor profesionale, Prevenirea riscurilor profesionale</i>

LABORATOR 2

EVALUAREA RISCURILOR ȘI MANGEMENTUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

SPECIFICAȚII	DESCRIERE
Suprafață	30 mp
Aparatură	- 1 aparat ORSAT, 1 interferometru de laborator Zeiss, 2 colorimetru Dubosq; - 4 metanometre SS-2, 1 metanometru SIGNAL, 2 grizumetre VM-1, 2 detectoare multigaz, 4 metanometre AUER, 1 indicator de gaze combustibile RIKEN, 1 explozimetru 2E, 1 detector English Electric, 1 detector BARBARA ROW, 3 interferometre portabile IGA, 1 interferomeru RIKEN, 3 interferometre SI; - termometre, 1 termograf, 1 higrometru cu fir, 1 higrograf, 2 psihrometre ASSMAN, 2 barometre aneroide, 1 barograf, 2 termohigrografe, 1 termobarohigrograf;
Echipamente IT și multimedia	- 2 calculatoare personale necesare pentru rularea aplicațiilor numerice și grafice cuprinse în planul de lucrări (programa analitică) al disciplinei; -2 videoproiectoare, necesare pentru prezentarea materialelor cu caracter didactic legate de tematica cursului și a lucrărilor de laborator; - echipamente periferice (2 imprimante, 1 copiator, 2 scanere, dispozitive de stocare a informațiilor pe suport magnetic, conexiune internet etc.);
Număr locuri	10
Facilități oferite	Dotarea laboratorului, asigură condiții corespunzătoare subdomeniilor: <i>Ventilație industrială și climatizare; Mijloace individuale de protecție. Evaluarea riscurilor profesionale, Prevenirea riscurilor profesionale</i>

Director CCERI,

Conf.univ.dr.ing. **MORARU ROLAND**

Decan,

Conf.univ.dr.ing. **VEREȘ IOEL**

