POSJETA STUDENATA II GODINE RUDARSTVA I BEMS-a SEPARACIJI RMU "BANOVIĆI"

UNIVERZITET U TUZLI
Rudarsko Geološko
Građevinski Fakultet

Banovići

29.12.2015



Dolazak studenata u prostorije RMU Banovići, gdje je upriličen prijem od strane službenih lica rudnika.



Nakon dočeka izvršena je podjela studenata u grupe. Studenti su zajedno uz stručni nadzor krenuli u obilazak separacije.





Zajedno sa stručnim licima studenti su obišli mjesto na kojem se vrši prijem uglja iz ugljenokopa RMU Banovići.
Važno je naglasiti da sa ovog mjesta kreću ostali procesi kada je u pitanju prerada uglja u ovom rudniku.





Nakon određenog vremena studenti su se uputili u unutrašnje prostorije separacije, gdje su mogli posmatrati cjelokupan proces prerade rude mrkog uglja.





Nastavljen je obilazak separacije, gdje su studenti mogli vidjeti način transporta uglja kroz separaciju, to je u ovom slučaju pomoću transportnih traka (kontinuirani transport).



Mokra separacija - mjesto na kome se vrši „pranje” uglja koji se dalje trakama prebacuje na suhu separaciju. Daljim radom, taj ugalj se suši i prosijava na određenu granulaciju.



Studenti odsjeka BEMS (Bušotinska Eksploatacija Mineralnih Sirovina)



Studenti su posjetili mjesto na kome se vrši praćenje tehnološkog procesa prerade korisne mineralne sirovine (mrki ugalj).







Studenti odsjeka Rudarstvo





Takođe, izvršena je i posjeta laboratorijama u kojima su smješteni tehnolozi. Laboratorija koja je prikazana na slici služi za pripremu sirovine (mrkog uglja) u cilju ispitivanja njene toplotne moći, kao jednog od ključnih faktora kvaliteta uglja.





Na slikama je prikazana laboratorija u kojoj se vrši ispitivanje gornje toplotne vrijednosti mrkog uglja, koji se dalje transportuje u TE Tuzla. Uređaji koji su prikazani su najmoderniji ove vrste i sa njima u RMU Banovići je olakšan proces ispitivanja toplotne vrijednosti mrkog uglja.





Nakon obilaska svih pogona na separaciji RMU Banovići, studenti su se zaputili u restoran (koji djeluje u sklopu ove separacije) gdje je izvršena podjela obroka, sumiranje utisaka, razmjena nekih stečenih iskustava, a zatim povratak kući.

Ovom prilikom studenti II godine, odsjeka Rudarstvo i odsjeka BEMS se zahvaljuju svima koji su na određeni način doprinijeli da se realizuje ovaj vid nastave. Također se zahvaljujemo svim uposlenicima RMU Banovići na odvojenom vremenu, stručnoj pomoći , nesebičnoj podršci, kao i gostoprimstvu. Nadamo se da će se nastaviti ovaj vid saradnje rudnika sa fakultetom kako bi i generacije koje dolaze imale priliku na licu mjesta pratiti proces prerade mineralnih sirovina, u ovom slučaju mrkog uglja.

HVALA!

