

**PITANJA ZA PREDSTAVNIKE PREDUZEĆA KOJA SE BAVE RUDARSTVOM**  
**Direktori, Tehnički direktori, Upravnici kopova**

*Poštovani Žarko u nastavku ti šaljem odgovore na anketu, potrudio sam se, koliko sam imao vremena da uradim anketu, dosta mi je pomogao Nastavni plan sa sajta.*

*Ako šta treba mi smo tu!*

**SREĆNO!**

**Bojan Crnogorac**

- Naziv i osnovna djelatnost Vašeg Preduzeća?  
D.O.O. Lein, Banja Luka
- Na kojem radnom mjestu radite u preduzeću?  
Tehnički direktor
- Opis poslova koje vršite na svome radnom mjestu!

**Kompletno tehničko organizovanje posla (dokumentacija, komunikacija, planiranje, radnici, servisi, treća lica, prevodilac...)**

- Da li je struktura nastavnog programa Rudarskog Fakulteta Prijedor zadovoljavajuća u smislu dobijanja dovoljnog nivoa znanja rudarskog inženjera početnika ?

**Uglavnom da.**

- Da li je neophodan veći broj izbornih predmeta koji bi studente usmjeravali na određenu specijalnost (površinska eksploatacija, podzemna eksploatacija, priprema mineralnih sirovina) ili je pak potrebno da se nastavni program još više uošti u smislu dobijanja rudarskog inženjera „opštег“ nivoa znanja?

**Reorganizacija predmeta i nastavnog plana u svakom slučaju**

- Da li je potrebno organizovati nastavu prema modulima gdje su isti definisani odgovarajućim kombinacijama obaveznih i izbornih predmeta, koje profilišu određeni modul ? Koji su to moduli odnosno usmjerjenja?

**Pri odgovoru na predhodno pitanje baš sam i mislio na kombinaciju.**

- Nivo terenske nastave je neophodno razvijati, a to unapređenje svakako ne možemo uraditi bez Vaše pomoći. Po Vašem mišljenju kako bi se praktična-terenska nastava trebala organizovati? Kakave su Vaše mogućnosti dugoročnije pomoći u organizovanju terenske nastave?

**Bez Praktične nastave i ljetne prakse ništa. Pošto radim u manjoj privatnoj firmi potrudicu se da razgovaram sa vlasnicima. Naš nedostatak je nepostojanje vlastitog smještaja. Mi Možemo izaći u susret svima, koji imaju organozovan smještaj i hranu. To vama kao fakultetu nije dovoljno. Čim budem u prilici potrudicu se da razgovaram na ovu temu.**

- Prema Vašem iskustvu u dosadašnjem radu, koji bi predmeti mogli biti dodani u grupu *prirodno-matematičkih nauka*, grupu *opštih inženjerskih disciplina* ili *specifičnih rudarskih i geoloških disciplina*

**Gledajući nastavni plan, recimo u prvoj godini Neorganska hemija bi se mogla zamijeniti sa Geologijom jer mislim da ne treba da bude izborni. Nacrtna geometrija i da jeste izborni ali nikako u bloku sa Geologijom. To su predmeti po meni za prvu godinu, jer jedino tako imacemo kvalitetnog inženjera. Predmeti Transport i Mehanizacija nikako u izbornim, jer to su premeti osnova za sva „Rudarstva“. Ponavljam da su predmeti nekih „modula“ obavezni, a ostali izborni. Bespotrebno. Svakako kombinacija jer ovako ne moraju da slusaju neke bitne predmete, a ipak smo svi mi dipl. inž Rudarstva na koncu.**

- U pogledu Vaše kadrovske politike, molimo Vas da nam date određenu projekciju potreba zapošljavanja novih-mladih rudarskih inženjera u Vašem preduzeću u narednom petogodišnjem periodu? (zaokružite odgovarajući odgovor)
  - a) nemamo potreba za zapošljavanjem novih rudarskih inženjera u narednih pet godina**
  - b) imamo u planu zapošljavanje novih rudarskih inženjera ali terminološki nije definisan plan
  - c) imamo u planu zapošljavanje novih rudarskih inženjera u narednih pet godina i to sa sledećim usmjerenjima/specijalnostima (navедите u ostavljenom prostoru koliko, kojih specijalnosti i dr.)
- Koji pravac daljnog razvoja nastavnog programa je moguće uraditi da bi mladi rudarski inženjeri mogli u Vašem preduzeću biti angažovani?

Kombinacija izbornih i obaveznih predmeta, a ostalo sve je na studentima.

- Kakav je Vaš stav u pogledu strukture nastavnog procesa na Rudarskom fakultetu Prijedor, koji u cilju zadovoljavanja osnovnih principa Bolonjske deklaracije ima strukturu 4 godine dodipomskih studija (I ciklus studija) + 1 godina Master diplomske studije (II ciklus studija) + 3 godine doktorskih studija (III ciklus studija)? Smatrate li da II ciklus i III ciklus studija ima određenu primjenjivost i u privredi a ne samo za zadovoljavanje akademskih potreba društva? Da li bi master studije trebale biti organizovane i za potrebe uže specijalizovanosti pojedinih inženjera koji rade u privredi, a ne samo za potrebe učešća u procesima obrazovanja i naučnog istraživanja?

II ciklus je veoma kvalitetan po nastavnom planu i programu, možda neke specijalističke studije nisu loša ideja. U smislu studenata koji su birali izborne predmete iz jedne uze oblasti, da se moduliraju za drugu oblast, uz sve ostalo što nose specijalističke studije

Datum i mjesto:

Milići, 05.04.2016. god.

Upitnik popunio:

Bojan Crnogorac

**Гросс д.о.о. Градишка П.Ј. Сребреница**  
**Експлоатација и припрема руда олова и цинка**

Datum i mjesto: Upitnik popunio:  
04.04.2016 Cace Сребреница **Младен Поповић**

Na osnovu Odluke Naučno-nastavnog vijeća Rudarskog fakulteta Prijedor, a u skladu sa potrebama izrade "Izvještaja o samoevaluaciji studijskog programa Rudarstvo", prema standardima i postupcima koji su regulisani Zakonom o visokom obrazovanju RS (Sl. glasnik 85/06 i 30/07) dostavljamo Vam sledeći upitnik. Standardi i postupci za samoevaluaciju su utvrđeni od strane Agencije za visoko obrazovanje BiH, a na osnovu kriterijuma za samovrijednovanje i ocjenjivanje kvaliteta visokoškolskih institucija i studijskih programa.

Prije Vaših odgovora na dole postavljena pitanja, dajemo kratak pregled studijskog programa Rudarstvo, prema kojem studenti pohađaju nastavu od školske 2009/10 godine.

**KRATAK OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA:** Osnovne akademske studije na studijskom programu Rudarstvo se ostvaruju kroz 240 ECTS bodova, u trajanju od četiri akademske godine.

U prve dvije godine studija studenti se edukuju iz oblasti **prirodno-matematičkih nauka** (Fizika I i II, Opšta i neorganska hemija, Matematika I i II, Primjenjena statistika i mehanika). Takođe se edukacija vrši iz **opštih inženjerskih disciplina** (termodynamika, osnove mašinstva i osnove elektrotehnike, tehnologija materijala, otpornost materijala, inženjerska grafika) i **specifičnih rudarskih i geoloških disciplina** (mehanika stijena i tla, geomehanika, osnove geologije, mineralogija i petrologija i ležišta mineralnih sirovina).

Treća i četvrta godina studija se sastoje od obaveznih i izbornih predmeta **specifičnih oblasti rudarstva** (površinska eksploatacija ležišta mineralnih sirovina, podzemna eksploatacija ležišta mineralnih sirovina, priprema mineralnih sirovina). Studijski program Rudarstvo je opštег karaktera ali se različitim kombinacijama izbornih predmeta profilišu određena usmjerenja i daju neophodna znanja (Istraživanje ležišta mineralnih sirovina, Izrada podzemnih prostorija, Priprema mineralnih sirovina, Bušenje i miniranje, Inženjerska ekonomika i menadžment, Ventilacija u rudarstvu, Rudarska mjerenja, Rudarska mehanizacija, Metode površinske eksploatacije, Metode podzemne eksploatacije, Transport u rudarstvu, Metode koncentracije, Odvodnjavanje u rudarstvu, Tehnička zaštita i regulativa, Projektovanje površinskih kopova, Projektovanje u podzemnoj eksploataciji, Projektovanje u pripremi mineralnih sirovina i Završni rad). Broj obaveznih predmeta je dvadeset i sedam.

Broj izbornih predmeta je deset uz završni rad (od 34 koliko je na raspolaganju).

**Zahvaljujemo Vam se na saradnji i odvojenom vremenu za popunjavanje upitnika, jer bez Vašeg doprinosa i učešća u dalnjem radu i razvoju Rudarskog fakulteta Prijedor,**

**nije moguće postaviti realne okvire za realizaciju ciljeva i dugoročnih planova i ciljeva razvoja ove visokoškolske institucije.**

- Ime i Prezime: Младен Поповић
- Datum rođenja: 06.06.
- Datum završetka studija: 2008
- Naziv i osnovna djelatnost Vašeg Preduzeća?  
Грос д.о.о. Градишак П.Ј. Сребреница  
\_Експлоатација и припрема руда олова и цинка
- Na kojem radnom mjestu radite u preduzeću?  
Пословођа у јами
- Opis poslova koje vršite na svome radnom mjestu?  
Надзор на рударским јамским радовима
- Da li je struktura nastavnog programa Rudarskog fakulteta Prijedor zadovoljavajuća u smislu dobijanja dovoljnog nivoa znanja rudarskog inženjera početnika?  
Да, јесте
- Da li je struktura obaveznih i izbornih predmeta zadovoljavajuća?  
  
Да
- Da li je neophodan veći broj izbornih predmeta koji bi studente usmjeravali na određenu specijalnost (površinska eksploatacija, podzemna eksploatacija, priprema mineralnih sirovina) ili je pak potrebno da se nastavni program još više uošti u smislu dobijanja rudarskog inženjera "opšteg" nivoa znanja?  
Десет предмета из једне области је сасвимовољно да се оспособи за један од три смјера који кандидат изабере.
- Da li je potrebno organizovati nastavu prema modulima gdje su isti definisani odgovarajućim kombinacijama obaveznih i izbornih predmeta, koje profilišu određeni modul?
- Nivo terenske nastave je neophodno razvijati. Po Vašem mišljenju kako bi se praktična-terenska nastava trebala organizovati?

**Теренска настава би се требала организовати да студент одради бар мјесец дана праксе у обласни коју одреди за свој смјер од три која постоје**

- Po Vašem mišljenju da li bi terenska nastava trebala biti obavezna i trebala biti bodovana u okviru predviđenog broja ECTS bodova?

**Обавезна, ане и бодована (ко ће реално оцјенити ту теренску наставу).**

- Prema Vašem iskustvu u dosadašnjem radu, koji bi predmeti mogli biti dodani u grupu prirodno-matematičkih nauka, grupu opštih inženjerskih disciplina ili specifičnih rudarskih i geoloških disciplina?
- Koja znanja nosite kao najupečatljivija, koja znanja ste do sada u praksi najviše trebali, i koja najviše koristite u praksi u svome radu?

Велика је разлика теорија и пракса

Datum i mjesto:

**04.04.2016 Сасе Сребреница**

Upitnik popunio:

**Младен Поповић**