

## Zadaci za polaznike kolegija Knjigoveštvo 2

### Zadaci koje će prezentirati na predavanjima

Redni broj	Prezime	Ime	Zadatak
1.	Bakota	Neno	1. Izračunati potrebno vrijeme šivenja na automatskom šivačem stroju 510 000 slogova. Knjiga ima 17 slogova. 2. Kako organizirati prijenos sašivenih knjižnih blokova od stroja za šivenje do stroja za meki uvez knjiga.
2.	Janković	Marko	1. Izračunati potrebno vrijeme rada radnika na ručnoj preši za otiskivanje folija ako se otiskuje folija u jednoj boji na prvoj stranici višedijelnih tvrdih korica i još se radi otisak folije na hrptu višedijelnih tvrdih korica. Vrijeme se odnosi od trenutka uzimanja neotisnutih korica s palete do trenutka odlaganja gotovih korica na paletu. 2. Izračunati potrebno skladište gotovih knjiga, glede površine, klimatskih i drugih vrijednosti, koje dnevno tvornica proizvodi u količini od 300 000. Meki uvez 150 000 knjiga, tvrdi uvez 100 000 knjiga i knjige šivene žicom 50 000. One se dnevno odvoze dinamikom prema tipu uveza. Tako se odvozi 80 000 meko uvezanih knjiga, 90 000 tvrdo uvezanih knjiga i 20 000 šivenih knjiga žicom. Subotom se pak odvozi 350 000 meko uvezanih knjiga, 50 000 tvrdo uvezanih knjiga i 150 000 žicom šivenih knjiga. Nedjeljom je skladište prazno.
3.	Kopsa	Branimir	1. Izračunati potreban broj ljudi u liniji tvrdog uveza knjiga ako u liniju ulaze sabrani knjižni blokovi (17 slogova u jednoj knjizi) brzina rada linije je 1 800 knjiga na sat a naklada je 30 000 knjiga. Knjiga ima zaobljen hrbat. Izlaz iz linije je upakirane palete knjiga sa strech folijom. Na EUR paletu 800 X 1200 stane 1120 knjiga. Koliko paleta treba za pripremu za skladište gotove naklade. Koliko radnih dana i koliko je ljudi angažirano na liniji tvrdog uveza. 2. Izračunati potrebnu količinu konca i ljepila za šivenje naklade od 50 000 knjiga formata 250 X 175. Knjiga ima 20 slogova a ima tri šava po slogu. Knjiga je ulijepljena u višedijelne korice pomoću podstave a na hrbat knjižnog bloka je nalijepljena gaza i krep papir. Nanos ljepila je definiran s 0,3 mm.
4.	Petrović	Marijana	1. Postaviti prostorno tehnologiju izrade kalendara s 12 slika i jednom slikom kao prvom stranicom. Kalendar je dimenzija 700 X 350. Zadnja stranica je karton 350 g/m <sup>2</sup> . Naklada 50 000 kalendara. Uvez je plastičnom spiralom s umetnutim metalnim uloškom za vješanje. Otisnuti neobrezani arci stižu u knjigovežnicu na paletama a iz knjigovežnice odlaze na paletama upakirani po 50 komada u pakete izrađene od natron papira. Na paleti se fiksiraju metalnim (plastičnim) trakama s neophodnim zaštitama ka rubovima kako ne bi došlo do oštećenja naklade. 2. Izračunati za gornji primjer potreban broj ljudi, vrijeme rada, potreban broj paleta za slanje naklade ako na paletu stane 30 paketa. Kada treba početi s radom da naklada izađe iz pogona 21. 12. u tekućoj godini. Kolika je potrošnja energije i materijala za izradu ove naklade. Kako postaviti projekt da ekonomisti izračunaju cijenu usluge uveza 50 000 kalendara.

### Zadaci polaznicima kolegija Knjigoveštvo 2. za pojedinačni seminar

Redni broj	Prezime	Ime	Zadatak
1.	Bakota	Neno	Između 5 krugorezača odabrati tehnološki najbolji
2.	Janković	Marko	Između 5 strojeva za šivanje koncem odabrati tehnološki najbolji
3.	Kopsa	Branimir	Između 5 strojeva za izradu tvrdih korica odabrati tehnološki najbolji
4.	Petrović	Marijana	Između 5 strojeva za meki uvez knjiga odabrati tehnološki najbolji