1. **Keramika i porcelan** (primena u drvnoj industriji)
2. Primena **gume u drvnoj industriji** (fleksibilne gumene cevi za pneumatski transport sa žičanim ojačanjem koje provodi statički elektricitet; Gumirane trake za trakasti transporter; Gume za viljuškare): Proces proizvodnje i svojstva.
3. **Zaptivne gume za prozore i vrata**: Proces proizvodnje i svojstva.
4. **Brusni materijali** (Vrste prirodnih i veštačkih materijala za brušenje drveta i lakirane površine i njihova svojstva; Karakterizacija brusnih zrna; Proces proizvodnje brusnih zrna; Proces proizvodnje brusnih traka i drugih brusnih sredstava)
5. **Pigmenti** (Hemijski sastav; Karakterizacija; Ispitivanja svojstava pigmenata)
6. **Sredstva za izbeljivanje drveta** (Hemijski sastav i fizička svojstva; Princip izbeljivanja)
7. **Premazi** (Tipovi premaza prema vrsti smole; Postupak proizvodnje premaza; Fizička svojstva tečnog premaza; Mehanizam očvršćavanja)
8. **Aditivi za premaze** (Tipovi aditiva; Hemijski sastav aditiva; Mehanizam dejstva aditiva) i punioci (Tipovi, hemijski sastav i svojstva)
9. **Polirne paste** (Hemijski sastav polirnih pasta i klasifikacija)
10. **Čelični limovi** (najčešće pocinkovani), koriste se za cevi u pneumatskom transportu, ali i kod mehaničkog transporta (valjci, doboši...)
11. **Užad i sajle**: Proces proizvodnje, svojstva i područja primene
12. **Gurtne i val opruge**:  Proces proizvodnje, fizička i mehanička svojstva, primena
13. **Sunđeri i memory pene**: Proces proizvodnje, fizička i mehanička svojstva, primena
14. **Papirna kant traka, ABS i PVC** kant trake: Proces proizvodnje i svojstva.