

| HTS 2022/23 SeminarSKI rad 1 – Teme (EHA) | | | | |
|---|--|---------------------|--------|----------|
| | Tema | Ime i prezime | Termin | Napomena |
| 1 | Hidraulični cilindri-teleskopski (firma Hyva) | | | |
| 2 | Brodsko hidraulika-sistemi za kormilarenje - primena EHA | FILIP DRAGOVIĆ | 27.10. | |
| 3 | Potisni filteri (pressure line filters) firme Internormen | | | |
| 4. | Stajni trap kod aviona – primena EHA | TEODORA RISTANOVIĆ | 27.10. | |
| 5 | 2/2 ventili- logički ventili firme Duplomatic | | | |
| 6 | Servorazvodnici-princip rada i tipovi | SVETLANA MARKOVIĆ | 27.10. | |
| 7 | Primena hidrauličnih elemenata i EHA na vozilima | ANDRIJA FERDIĆ | 27.10. | |
| 8 | Dizalice - primena EHA | MILOŠ MILOSAVLJEVIĆ | 27.10. | |
| 9 | Klipnoaksijalne pumpe serija A4-Rexroth za otvorene sisteme–pregled regulatora | | | |
| 10 | Hidraulične prese i čekići- primena EHA | MILOŠ TASIĆ | 27.10. | |
| 11 | Klipnoaksijalne pumpe serija A4-Rexroth za zatvorene sisteme –pregled regulatora | | | |
| 12 | Primena EHA u podizanju masivnih tereta (npr. kupola hrama Svetog Save) | | | |
| 13 | Klipne zaptivke za cilindre firme Parker | | | |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| 14 | Hidraulični sistem –presa za savijanje lima (press brakes) | | | |
| 15 | Hidraulični priključci firme PPT-Armature-Aleksandrovac | | | |
| 16 | Industrijska hidraulika firme BOSCH REXROTH | | | |
| 17 | Hidraulični servorazvodnici –firma MOOG | | | |
| 18 | Industrijska hidraulika firme DUPLOMATIC | | | |
| 19 | Self-Contained Electro-Hydraulic Actuator EHC-AA firme Hydac | | | |
| 20 | Primena EHA u industrijskoj robotici | | | |
| 21 | Filtriranje hidrauličkog fluida i filteri (sa primerima) | | | |
| 22 | Hidraulični akumulatori, izbor, dimenzionisanje i proračun | | | |
| 23 | Compact Electro-Hydraulic Actuator (EHA) firme PARKER, USA | | | |
| 24 | Hidraulični motori-Orbital type-program firme Danfoss | | | |
| 25 | Osnovni zakoni hidrostatičke i hidrodinamičke strujanje u cevima | | | |
| 26 | Sistemi za hlađenje hidrauličnih tečnosti (sa primerima) - HYDAC i PARKER | | | |
| 27 | Primena EHA u liftovima | | | |
| 28 | Klipni hidraulični akumulatori firme Epcor | | | |

| | | | | |
|----|--|----------------|--------|--|
| 29 | A380 Flight Controls – primena EHA | LUKA JEREMIĆ | 27.10. | |
| 30 | Hidraulički agregati (Power pack-kataloški primer) | | | |
| 31 | Vodeni hladnjaci (water cooler)-firma Emmegi | | | |
| 32 | Proizvodni program komponenata za mobilnu hidrauliku Linde hydraulics | | | |
| 33 | Radni fluid – značaj viskoznosti | STEFAN VUKOTIĆ | 27.10. | |
| 34 | Hidraulički aktuatori firme Woodward | ZORICA FLORIĆ | 27.10. | |
| 35 | Micro Hydraulic Power Packs firme Hydraproducts | | | |
| 36 | Ventili kao organi upravljačkih sistema | | | |
| 37 | Program aktuatora firme Conforti | | | |
| 38 | Priključci za hidrauliku –program firme VOSS | | | |
| 39 | Davači pritiska, protoka i temperature firme Hydrotechnik | | | |
| 40 | Standardni cilindri iz programa Rexroth | | | |
| 41 | Davači hoda za cilindre - konstruktivna rešenja i integracija u hidraulične cilindre (Balluff, Waycon, Sick) | | | |
| 42 | Specijalni cilindri iz programa Rexroth | | | |
| 43 | Hidraulika za rudarstvo | | | |