

RCM TECHNOLOGIES ENGINEERING

Kralja Vladimira 54, 11010 Beograd, Srbija Tel/fax: +381 11 4066 670

Beograd, dan: 16. Mart 2023.godine

Program tematskog predavanja RCM-a na ETF-u

1. Uvod:

RCM Technologies Engineering d.o.o. Beograd organizuje prezentaciju i predavanje 16. marta 2023. godine, u 13 h u sali 62, za zainteresovane studente osnovnih i postdiplomskih studija, saradnike i nastavnike energetskog smera Elektrotehničkog Fakulteta u Beogradu.

Cilj predavanja je:

- a) Upoznavanje sa modernim smernicama u industriji Energetike, proizvodnje, prenosa, distribucije i to sa tačke gledišta komercijalnog učesnika na tržištu;
- b) Predočavanje širine i obima mogućeg ličnog razvoja i napredovanja u struci, kako u zemlji, tako i u inostranstvu;
- c) Dočara specifičnosti iz realnih projekata, kreativnosti rešenja, uzbuđenja u realizaciji, da demistifikuje procese i informiše o ljudskim, emotivnim i etičkim aspektima posla;
- d) Niko nije sam, inženjeri rade timski, mi se ispomažemo i u vertikalnoj i horizontalnoj strukturi.

2. Agenda:

2.1 Kratak uvod, predstavljanje, RCM pano, opis firme (max 10min)

2.2 Upiti za studente o njihovom viđenju strukture ES-a i njihove lične karijere (ovaj uvod će pomoći razvoju teme i diskusije i pomoći studentima da prepoznaju sebe u elementima daljeg predavanja) – 10 min

2.3 Elementi Energetskih Sistema u modernim elektroprivredama, od proizvodnje do potrošnje sa osvrtom na trenutno stanje i očekivani budući razvoj – 20 min

2.4 Elementi razvoja i finansiranja, ugovora i pod-ugovora – 10 min

2.5 Pregled standarda (IEC, IEEE itd), oblika i vrste specifikacija i metode njihove primene, stručni ispiti 10 min

2.6 Inženjerska društva, zvanična i nezvanična, prijateljstva i poznanstva 10 min

2.7 Pitanja i otvoren razgovor 20 min

RCM TECHNOLOGIES ENGINEERING

Kralja Vladimira 54, 11010 Beograd, Srbija Tel/fax: +381 11 4066 670

Kratak opis delatnosti RCM Technologies Engineering (Energy Services) doo:

RCM Technologies Engineering Srbija je dizajner-konsalting firma za elektro-energetske projekte, objekte i instalacije, primarne i sekundarne opreme, 3D/4D/5D/6D BIM projekte, proračune i podešenja zaštite, SCADA sisteme upravljanja, dizajn panela, šema vezivanja i delovanja, dispozicija, proračuna sila, uzemljenja i svih nacrti i dokumentacije potrebnih za dozvole, planiranje i izgradnju, nadzor gradilišta, vođenje projekta i projekat izvedenog stanja.

RCM u okviru svojih delatnosti takođe vrši puštanje u rad (commissioning).

Za navedene aktivnosti imamo brojne reference i licence.

RCM koristi moderne licencirane software pakete uključujući i 3D BIM, Revit, ELCAD, Advanced Still, Inventor, Zenon SCADA, DIGSI i slično.

RCM Technologies Engineering Srbija je osnovana kao PSR 2006 godine, a u vlasništvu je RCMT US od 2017. RCMT je američka kompanija sa brojnim ograncima u Americi i Kanadi koja, pored energetike, pruža usluge u okviru više industrijskih sektora. Kompanija ostvaruje obrt od preko 100 milion USD godišnje.

RCMT Engineering u Srbiji ima ekspoziture u Beogradu i Nišu.

Dosadašnja tržišta na kojima smo uspešno radili su Holandija, Belgija, UK, SAD, Kanada, Bliski Istok i Severna Afrika.

Kompanija ima i svoj IT odsek, plan razvoja za oblast dalekovoda, sisteme upravljanja i nova tržišta.