



PROJEKT: Edukacija službenika DGU u svrhu podrške korištenju Sustava digitalnih geodetskih elaborata

Kodni broj: UP.04.1.1.21.0001

Detaljni program edukacija za uporabu Sustava digitalnih geodetskih elaborata

Grupa C1: geodetski izvoditelji koji predaju geodetske elaborate analogno

Pretpostavka:	znaju CAD i izradu skice izmjere
Cilj:	educirati polaznike za izradu digitalnog elaborata uz korištenje SDGE sustava
Praktični primjer:	standardni edukacijski primjer br. 1

1. dan (08:30-15:30)

- login i registracija do 09:00 sati
- pozdrav i uvod
- upoznavanje polaznika s edukacijskom okolinom, pripremljenim edukacijskim standardnim primjerima i načinom samoučenja
- upoznavanje s pristupom na video materijale, s uputama, FAQ i korisničkom podrškom
 - tema 1: Uvod, opći dio i novosti u propisima
 - tema 6: SDGE - pregled ostalih modula
 - tema 7: SDGE - modul geodetski elaborati - prvi dio
- // pauza za ručak//
 - tema 7: SDGE - modul geodetski elaborati - drugi dio
 - tema 10: Izrada elaborata izvedenog stanja – općenito
- pitanja polaznika nakon 15:00 sati

2. dan (09:00-15:30)

- rješavanje standardnih edukacijskih primjera zadataka u realnom radu na edukacijskoj okolini SDGE sustava:
 - upoznavanje s CAD dijelom za primjer br. 1
 - izrada digitalnog geodetskog elaborata za primjer br. 1
- edu listići
- pitanja polaznika

Predviđeno trajanje edukacije Grupe C1 je svaki dan od 09:00-15:30. Prvog dana edukacije provodi se upoznavanje polaznika s edukacijskom okolinom SDGE sustava, pripremljenim edukacijskim primjerima, materijalima i načinom samoučenja, te edukacija putem webinaru za odabrani sadržaj u ukupnom trajanju od 6:30 sati. U tom vremenu predviđena je pauza od 45-60 minuta za ručak. Tijekom drugog dana edukacija Grupe C provest će se rješavanje edukacijskog primjera br. 1 u realnom radu na edukacijskoj okolini SDGE sustava i ispuniti anketni listići.

Grupa C2: geodetski izvoditelji koji koriste SDGE sustav za jednostavne elaborate

Pretpostavka:	znaju CAD, izradu skice izmjere i osnovne funkcije SDGE sustava
Cilj:	educirati polaznike za izradu digitalnog elaborata za dvostruka stanja i za izvedena stanja cesta
Praktični primjer:	standardni edukacijski primjer dvostrukog stanja

1. dan (08:30-15:30)

- login i registracija do 09:00 sati
- pozdrav i uvod
- upoznavanje polaznika s edukacijskom okolinom, pripremljenim edukacijskim standardnim primjerima i načinom samoučenja
- upoznavanje s pristupom na video materijale, s uputama, FAQ i korisničkom podrškom
 - tema 1: Uvod, opći dio i novosti u propisima
 - tema 6: SDGE - pregled ostalih modula
- // pauza za ručak //
- tema 7: SDGE - dvostruko stanje
- tema 10: Izrada elaborata izvedenog stanja – općenito
- pitanja polaznika nakon 15:00 sati

2. dan (09:00-15:30)

- rješavanje standardnih edukacijskih primjera zadataka u realnom radu na edukacijskoj okolini SDGE sustava:
 - izrada digitalnog geodetskog elaborata za primjer dvostrukog stanja
- edu listići
- pitanja polaznika

Predviđeno trajanje edukacije Grupe C2 je svaki dan od 09:00-15:30. Prvog dana edukacije provodi se upoznavanje polaznika s edukacijskom okolinom SDGE sustava, pripremljenim edukacijskim primjerima, materijalima i načinom samoučenja, te edukacija putem webinaru za odabrani sadržaj u ukupnom trajanju od 6:30 sati. U tom vremenu predviđena je pauza od 45-60 minuta za ručak. Tijekom drugog dana edukacija Grupe C provest će se rješavanje edukacijskog primjera dvostrukog stanja u realnom radu na edukacijskoj okolini SDGE sustava i ispuniti anketni listići.

Grupa C3: postojeći i budući geodetski izvoditelji koji još ne koriste SDGE sustav

Pretpostavka:	znaju CAD, ali ne znaju izraditi skicu izmjere, niti koristiti SDGE sustav
Cilj:	informirati buduće korisnike o načinu izrade digitalnog geodetskog elaborata
Praktični primjer:	izrada skice izmjere i standardni primjer br.1

1. dan (08:30-15:30)

- login i registracija do 09:00 sati
 - pozdrav i uvod
 - upoznavanje polaznika s edukacijskom okolinom, pripremljenim edukacijskim standardnim primjerima (svi primjeri) i načinom samoučenja
 - upoznavanje s pristupom na video materijale, s uputama, FAQ i korisničkom podrškom
 - tema 1: Uvod, opći dio i novosti u propisima
 - tema 2: OSS - preuzimanje podataka
 - tema 6: SDGE - pregled svih modula
 - tema 7: SDGE - modul geodetski elaborati
- // pauza za ručak //
- provjera nužnih CAD postavki (najviše 15-30 min)
 - DGU će osigurati obavještanje polaznika barem tjedan dana ranije s uputama da pogledaju video za postavke CAD-a i teme #4 za izradu grafičkog dijela DGE, i na taj način se pripreme za edukacije
 - početak izrade skice izmjere (treneri grupe A)

2. dan (09:00-15:30)

- rješavanje standardnih edukacijskih primjera zadataka u realnom radu na edukacijskoj okolini SDGE sustava:
 - nastavak izrade skice izmjere (treneri grupe A: najviše 2 sata)
 - izrada digitalnog geodetskog elaborata - edukacijski primjer br. 1
- edu listići
- pitanja polaznika

Predviđeno trajanje edukacije Grupe C3 traje svaki dan od 09:00-15:30. Prvog dana edukacije provodi se upoznavanje polaznika s edukacijskom okolinom SDGE sustava, pripremljenim edukacijskim primjerima, materijalima i načinom samoučenja, te edukacija putem webinara za odabrani sadržaj i djelomično izrada skice izmjere u ukupnom trajanju od 6:30 sati. Predviđena je pauza od 45-60 minuta za ručak. Tijekom drugog dana edukacija Grupe C provest će se nastavak izrade primjera skice izmjere i rješavanje edukacijskog primjera br. 1 u realnom radu na edukacijskoj okolini SDGE sustava i ispuniti anketni listići.

Edukacije su uvrštene u Godišnji program stručnog usavršavanja Hrvatske komore ovlaštenih inženjera u geodeziji za razdoblje 1.1.-31.12.2022. objavljen na stranicama Komore: <http://www.hkoig.hr/assets/Godisnji-progam-SU-2022/Godisnji-program-strucnog-usavrsavanja-za-2022.pdf> te im je dodijeljeno 16 akademskih sati u području 1 stručnog usavršavanja:

Područje stručnog usavršavanja: Područje 1 - Stručni geodetski poslovi koji utječu na kvalitetu službenih državnih evidencija o prostoru Državne geodetske uprave i koji služe za vođenje i održavanje katastra zemljišta i katastra nekretnina, sukladno članku 5. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (NN 25/18)

Trajanje akademskih sati: 16

Obrazloženje: Polaznici edukacije u okviru teme stječu ili nadograđuju svoje znanje o pristupu, sadržaju i načinu izrade geodetskih elaborata sukladno Pravilniku o geodetskim elaboratima i svim pripadajućim tehničkim specifikacijama te njihovim dodacima, te se upoznaju ili nadograđuju svoje znanje o korištenju Sustava digitalnih geodetskih elaborata kao alata za standardiziranu izradu istih. Polaznici se kroz edukaciju o korištenju SDGE upoznaju i s ispravnim vođenjem Evidencije obavljanja stručnih geodetskih poslova u skladu s Pravilnikom o sadržaju podataka evidencije obavljanja stručnih geodetskih poslova.