



AutoCAD Trusted by millions

Workshops, Learn and Improve your Workflow



 **AUTODESK**
Authorized Training Center

RADIONICE

- ANOTATIVNI OBJEKTI I STILOVI – ANNOTATIVE OBJECTS AND STYLES
- UCS, NAMED VIEWS, LAYOUTS AND VIEWPORTS
- ORGANIZACIJA NACRTA, RAD SA SLOJEVIMA – WORKING WITH LAYERS
- PROSTOR PAPIRA – LAYOUTS AND VIEWPORTS
- OSNOVE RADA S BLOKOVIMA – WORKING WITH BLOCKS
- BLOKOVI I ATRIBUTI – WORKING WITH BLOCKS AND ATTRIBUTES
- DINAMIČKI BLOKOVI – DYNAMIC BLOCKS

O predavaču:

Mladena Perčić je certificirana Autodesk instruktora, strastvena zagovornica kontinuiranog učenja i predana prenošenju znanja. S dugogodišnjim iskustvom u radu na infrastrukturnim projektima visoke složenosti i dubokim razumijevanjem AutoCAD-a, Mladena je idealan voditelj vaše edukacije. Kroz pažljivo osmišljen program i vježbe temeljene na stvarnim potrebama projekta, uz tehnike AutoCAD-a, steći ćete uvid i u procese jednog projekta.

 **AUTODESK**
Certified Instructor

ANOTATIVNI OBJEKTI I STILOVI - ANNOTATIVE OBJECTS AND STYLES**Tema:**

Jedan nacrt, jedan stil kota, jedan tekst, više mjerila.....

Opis:

Na ovoj radionici naučit ćete kako učinkovito koristiti funkcionalnost anotativnosti u AutoCAD-u, koja omogućuje automatsko prilagođavanje veličine vaših opisa (tekst, kote, blokovi...) u odnosu na različita zadana mjerila

Praktično učenje:

Na jednostavnom primjeru demistificirat ćemo anotativnost i pokazati kako primijeniti sve mogućnosti ove značajke kako biste odmah mogli primijeniti naučeno.

Sadržaj ukratko:

- Anotativni Tekst,
- Anotativne kote,
- Anotativni simboli / blokovi,
- Anotativne šrafure...

Trajanje: 4 školska sata

UCS, NAMED VIEWS, LAYOUTS AND VIEWPORTS

Tema:

Što kada stvari nisu ortogonalne?!

Opis:

Ova radionica povezuje nekoliko poglavlja koja će vam pojednostaviti rad na velikim nacrtima odnosno objektima kao što su dugačke trase prometnica ili željeznica, a koje su uz to često i problematično orijentirane.

Naučit ćete kako raditi bez mijenjanja orijentacije ili pozicije prikaza (koordinata), čime ćete osigurati točnost i dosljednost u projektiranju.

Praktično učenje:

Kroz jednostavne vježbe, na primjerima iz prakse, steći ćete uvid u tehnike za pripremu velikih nacrti za jednostavniji rad, vezu listova i ispis već u prostoru modela (Model Space) te tako štedjeti svoje dragocijeno vrijeme.

Sadržaj ukratko:

- UCS,
- Named Views,
- Named Views vs Viewports,
- "Tips and Tricks"...

Poželjno:

Radionica obrađuje neke napredne tehnike te je poželjno iskustvo i poznavanje osnova AutoCAD-a.

Trajanje: 4 školska sata

ORGANIZACIJA NACRTA, RAD SA SLOJEVIMA - LAYERS

Tema:

Slojevi (layers), kao ključ dobre organizacije i urednosti.

Opis:

Na ovoj radionici steći ćete dublje razumijevanje koncepta slojeva (layers) u AutoCAD-u, s fokusom na napredne mogućnosti i njihovu ključnu ulogu u organizaciji i razmjeni nacrtā.

Praktično učenje:

Kroz praktične primjere naučit ćete kako pravilno kreirati slojeve, upoznati se s najboljim praksama imenovanja i organizacije slojeva, što će značajno pojednostavniti upravljanje elementima nacrtā i ubrzati vaš rad na projektima.

Sadržaj ukratko:

- Kreiranje i imenovanje slojeva,
- Slojevi 0 i Defpoints, prava namjena „default” slojeva,
- Kreiranje filtera,
- Viewport i slojevi...

Trajanje: 4 školska sata

PROSTOR PAPIRA - LAYOUTS AND VIEWPORTS

Tema:

Prostor papira, priprema modela za ispis

Opis:

Na ovoj radionici steći ćete potrebno znanje i tehnike kako biste pravilno pripremili svoje nacрте za ispis i dijeljenje s ostalim sudionicima na projektu. Radionica se temelji na praktičnim vježbama kako biste odmah mogli primijeniti naučeno.

Praktično učenje:

Kroz praktične primjere i vježbe naučit ćete kako pravilno pripremiti nacrt u prostoru papira (Papes Space), primijeniti stil plotanja (Plot Style) i isprintati veći broj nacрта u samo par klikova.

Sadržaj ukratko:

- Layouts,
- Viewports,
- Plot Styles,
- PMP file”...

Trajanje: 4 školska sata

OSNOVE RADA S BLOKOVIMA

Tema:

Kreiranje i organizacija biblioteke simbola kao što su oznake sjevera, visinske kote, točke iskolčenja, vrata i prozori, oznake presjeka....

Opis:

Na ovoj radionici steći ćete uvid u ključne koncepte rada s blokovima u AutoCAD-u, od kreiranja i korištenja u nacrtima do prednosti koje blokovi donose, poput jednostavnijeg odabira objekata, dosljednosti u prikazu i manjih dwg datoteka.

Praktično učenje:

Kroz praktične primjere i vježbe, kreirati ćemo neke od najčešćih simbola korištenih u projektima, poput oznake visinskih kota, točaka iskolčenja, vrata, prozora i oznaka presjeka..

Sadržaj ukratko:

- Kreiranje blokova,
- Umetanje blokova,
- Atributi, što su atributi i njihova uloga u blokovima, uvod....

Trajanje: 4 školska sata

BLOKOVI I ATRIBUTI – NAPREDNE MOGUĆNOSTI

Tema:

Blokovi i atributi, više od grupirane geometrije i dodanog teksta.

Opis:

Na ovoj radionici naučit ćete kada i zašto koristiti blokove s atributima, njihove prednosti i kako ih pravilno kreirati.

Praktično učenje:

Kroz jednostavne vježbe, na najčešćim primjerima / primjenama u projektima, upoznat će te napredne mogućnosti koje možete iskoristiti kako bi skratili vrijeme rada i razrade projekta te smanjili mogućnosti za greške.

Sadržaj ukratko:

- Definiranje atributa,
- Nekoliko “Tips and Tricks” iz prakse,
- Automatsko izvlačenje podataka iz blokova s atributima....

Poželjno:

Poznavanje osnova rada s blokovima.

Trajanje: 4 školska sata

DINAMIČKI BLOKOVI - DYNAMIC BLOCKS

Tema:

Blokovi na sljedećoj razini.

Opis:

Ova radionica pruža uvid u osnovne koncepte dinamičkih blokova u AutoCAD-u i tehnike za njihovo kreiranje. Naučit ćete kako dodati dinamička svojstva blokovima, što omogućuje automatske prilagodbe i poboljšava fleksibilnost i učinkovitost u vašim projektima.

Praktično učenje:

Kroz praktične primjere na nekim od najčešćih simbola koji se pojavljuju u našim projektima, naučit ćete zadavati parametre i akcije te na taj način optimizirati svoje blokove.

Sadržaj ukratko:

- Uvod,
- Parametri i akcije,
- Primjena... .

Poželjno:

Poznavanje osnova rada s blokovima.

Trajanje: 4 školska sata



INSTITUT IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb
www.igh.hr

O nama:

Pružajući tehničku i stručnu podršku u građevinskoj industriji već više od 75 godina, IGH je vodeća projektantska, konzultantska i znanstvena institucija koja se bavi istraživanjem i razvojem u graditeljstvu.

Naša najveća snaga je u našim ljudima, stalnom usavršavanju te odlučnosti u prenošenju znanja i iskustva na nove generacije.

Kao prirodan korak u razvoju naših aktivnosti, zadovoljivši sve standarde izvrsnosti za pružanje visokokvalitetnih edukacija, pridružili smo se Autodeskovoj mreži, postavši ovlašteni trening centar, Autodesk Authorised Training Center (ATC).



Autodesk Authorised Training Centre

ATC Site Authorisation

Autodesk recognises this organisation as an Autodesk Learning Partner and Authorised Training Centre (ATC®). This location is an authorised ATC Site. Authorised Training Centres meet Autodesk's defined standards of excellence for delivering high-quality, instructor-led learning experiences. Autodesk's Learning Partner network is the premier channel for delivering Autodesk product training to educators, students, business, and industry professionals.

Autodesk—the power to design and make a better world for all.

AUTODESK Authorised Training Centre **AUTODESK** Learning Partner

ORG9773
ORGANISATION ID NO.

EM304013
SITE ID NO.

Institut IGH d.d.
AUTHORISED TRAINING CENTER
ZAGREB, Croatia
SITE ADDRESS / COUNTRY
Croatia
APPROVED TERRITORY**

SITE AUTHORISATION VALID UNTIL: 01 FEBRUARY 2025

Autodesk, the Autodesk logo, and ATC are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc. and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.
©2024 Autodesk, Inc. All rights reserved.
Autodesk does not provide the training courses or any of the training materials used at ATC Sites. All courses and training materials are provided by the ATC.
**Autodesk gives rights to perform training services within the applicable Territory, or, if the Territory includes a Member State of the European Economic Area or the European Free Trade Association, within the entire European Economic Area and the entire European Free Trade Area.

Slobodno nam se obratite
Tu smo da vam pomognemo na svakom koraku.

atc@igh.hr

Headlines

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD, and TrustedDWG are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2023 Autodesk, Inc. All rights reserved.