Programul Operational Capital Uman
Axa prioritara 6: Educație și competențe
Obiectivul tematic 3. 10: Efectuarea de investiții în domeniul educației, al formării și al formării profesionale în vederea dobândirii de competențe și a învățării pe tot parcursul vieții
Obiectiv specific 6.13 Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare / inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI
Titlu proiect: Urmărirea traiectoriei carierei beton
Contract nr. POCU/626/6/13/133289

# WE ARE OPTIM! VALUE ENGINEERING IN REAL LIFE PROJECTS!

# STAGII DE PRACTICĂ / INTERSHIP / OPORTUNITĂȚI DE ANGAJARE

# DESPRE NOI

12 ani de experiență

O echipă de 18 ingineri și arhitecți

Proiectare arhitectură
Proiectare rezistență
Proiectare drumuri, platforme
Expertize tehnice și proiecte de consolidare
Consultanță / asistență tehnică pe durata execuției lucrărilor
Autorizare și obținere aprobări, avize

Sedii în România și Ungaria

Proiecte dezvoltate în 5 tări: România, Ungaria, Germania, Georgia, Turcia

Peste 120 de clienți

Peste 350 de proiecte finalizate

Peste 1 700 000 mp proiectați

# CALITATEA PROIECTELOR REALIZATE

Software care asigură calitatea documentației tehnice elaborate - unelte digitale / aplicații folosite pentru dezvoltarea proiectului:

- ✓ SOFTWARE UTILIZAT PENTRU ANALIZA STRUCTURALĂ: SAP 2000, ETABS, CONSTEEL;
- ✓ SOFTWARE UTILIZAT PENTRU DIMENSIONARE (DETALII STRUCTURI METALICE / BETON ARMAT ȘI PREFABRICAT): IDEEA STATICA; FRILO SOFTWARES;
- ✓ SOFTWARE UTILIZAT PENTRU MODELARE 3D ȘI DETALIERE: TEKLA STRUCTURES, NEMETSCHECK ALLPLAN, AUTODESK REVIT;
- ✓ SOFTWARE UTILIZAT PENTRU COORDONARE (BIM): AUTODESK NAVISWORKS; TRIMBLE CONNECT.

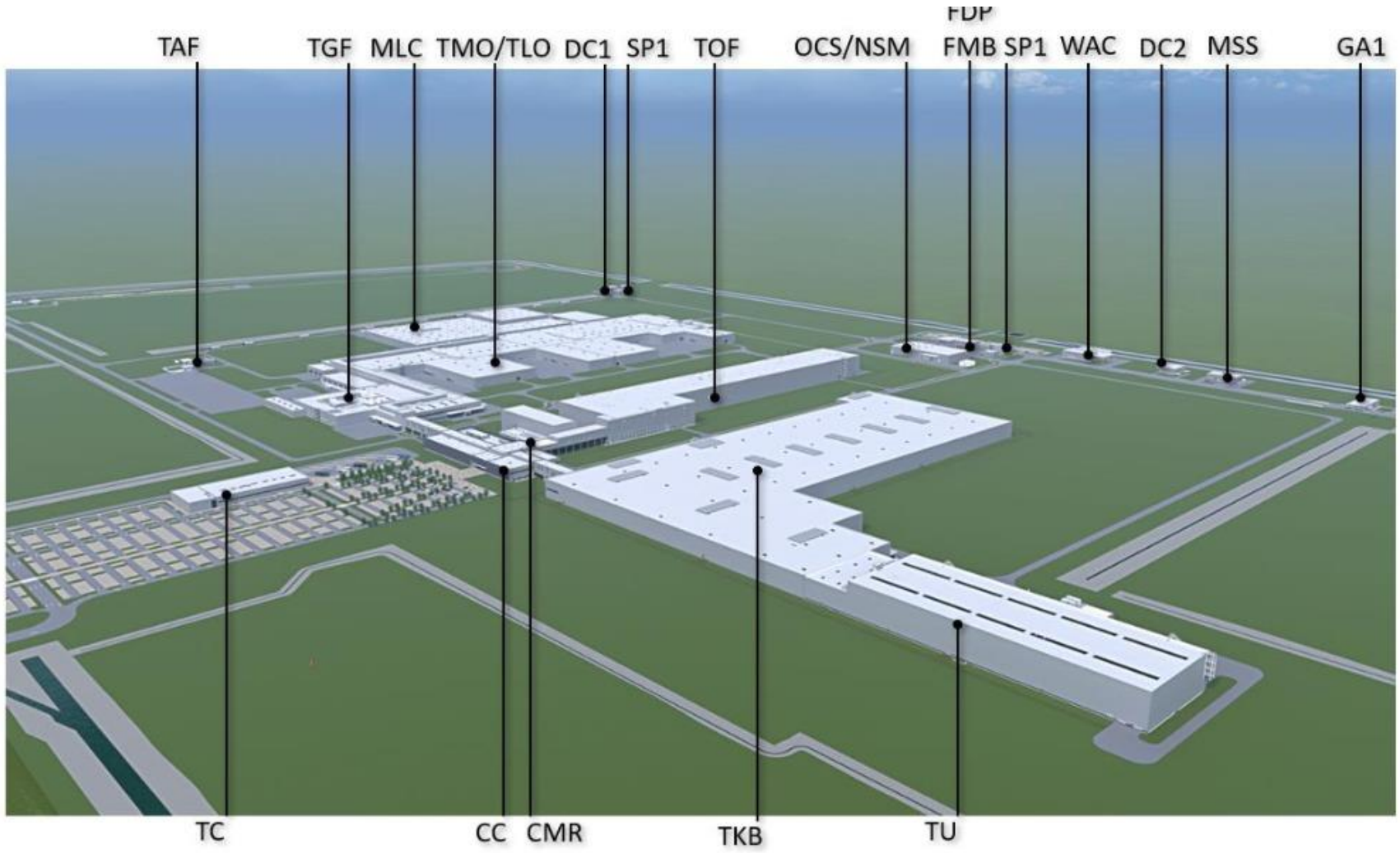
# PROIECTELE NOASTRE

- Nestle Purina – fabrica de mâncare pentru animale de companie – Buk, Ungaria – unitate de producție și depozitare, inclusiv zone administrative și platformele tehnice adiacente – aprox. 33.500 mp – realizați în 2 faze ale proiecului – proiect în derulare;

VOG

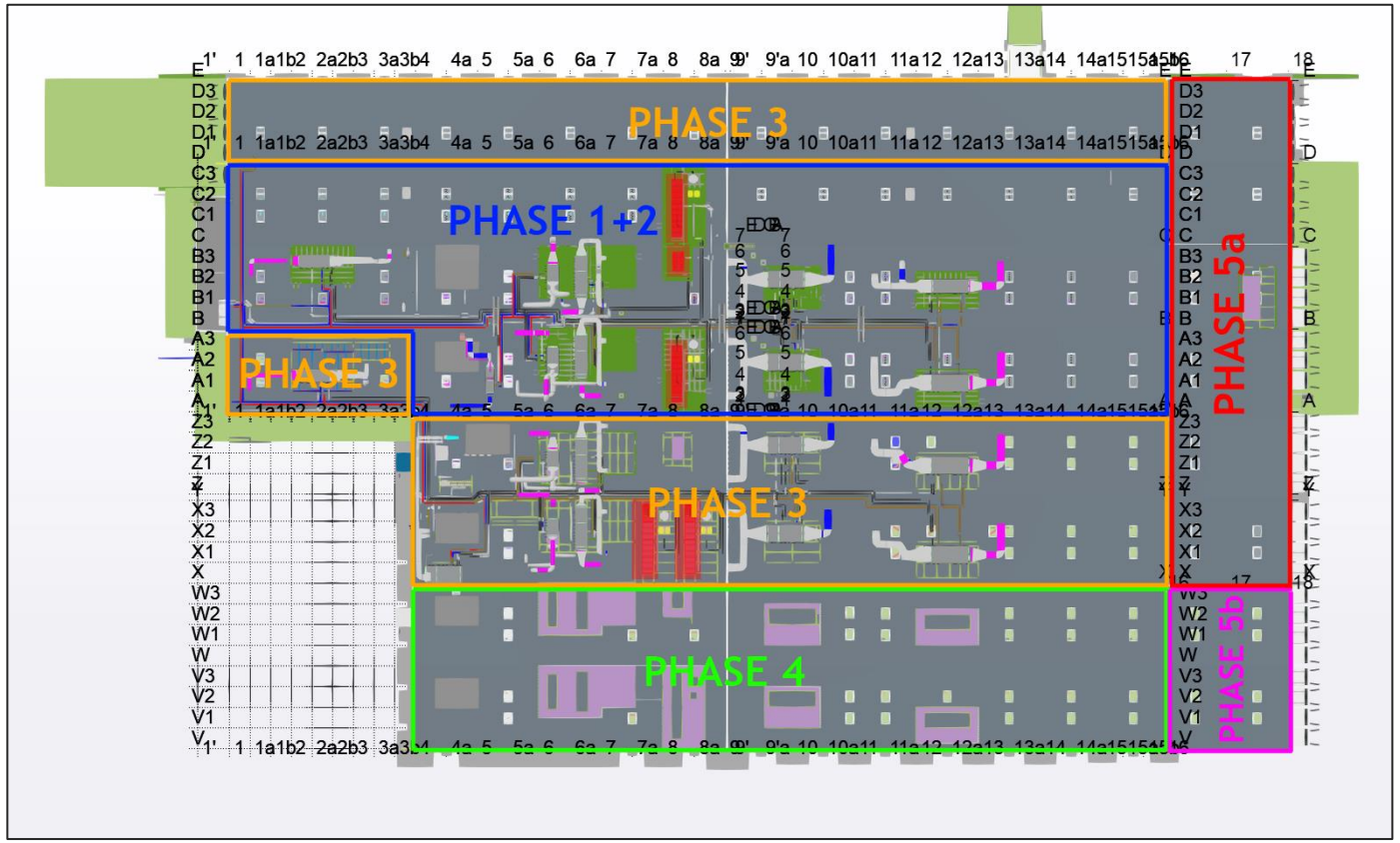
# PROIECTELE NOASTRE

❖ BMW Road Vehicle Manufacturing Plant – fabrica de automobile – Debrecen, Ungaria – unitate de producție și depozitare, inclusiv spații administrative și platformele tehnice adiacente – aprox. 426.000 mp – proiect în derulare;



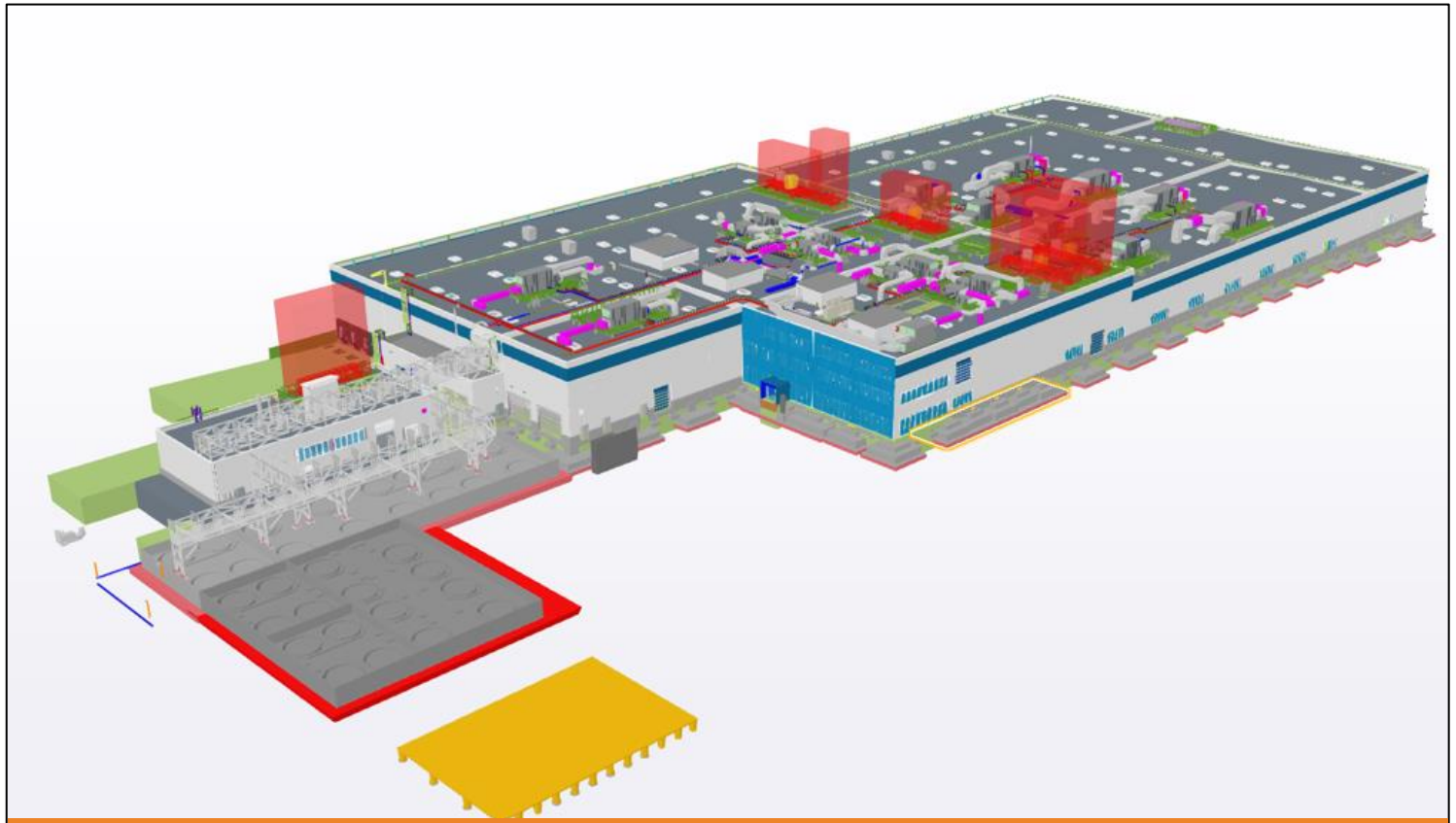
# PROIECTELE NOASTRE

❖ Procter & Gamble – fabrica de detergenți – Urlați, România – unitate de producție și depozitare, incluzând clădirea de utilități și platformele tehnice adiacente – aprox. 32.800 mp – realizați în 5 faze ale proiecului – **proiect finalizat în calitate de proiectant general în 2022**;



# PROIECTELE NOASTRE

❖ Procter & Gamble – fabrica de detergenți – Urlați, România – unitate de producție și depozitare, incluzând clădirea de utilități și platformele tehnice adiacente – aprox. 32.800 mp – realizați în 5 faze ale proiecului – **proiect finalizat în calitate de proiectant general în 2022**;

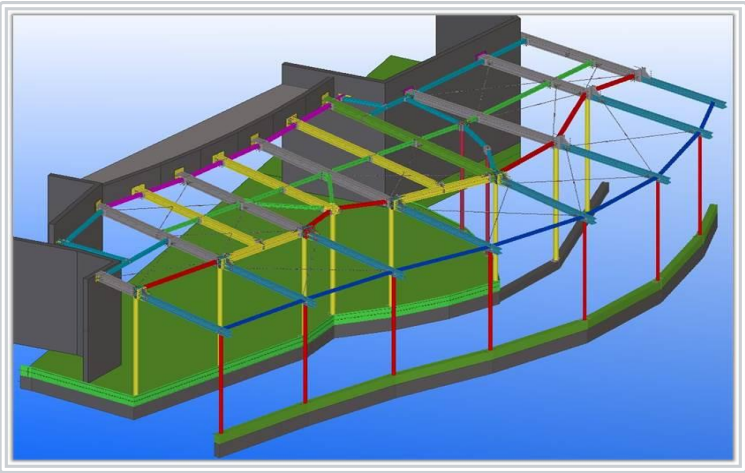


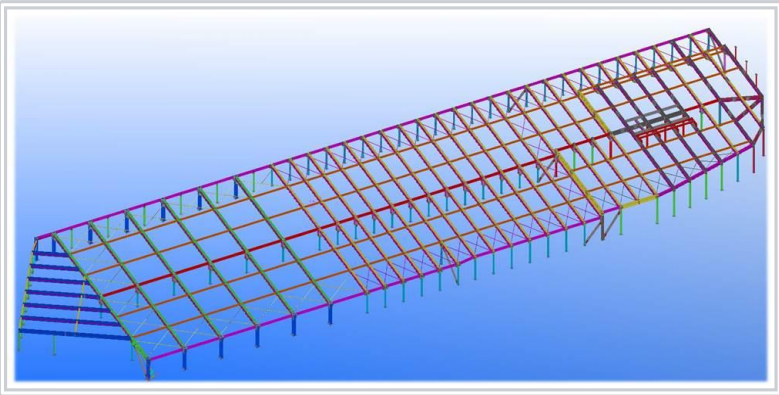
PROCTER&GAMBLE URLATI – MODEL COORDONARE 3D

# > P&G ORANGE - URLATI, ROMANIA - PHASE 3 & 5

# PROIECTELE NOASTRE

❖ Badeparadies Schwarzwald – Titisee, Germania – wellness concept / entertainment – 3 corpuri în suprafață totală de 6800mp – proiectant de specialitate structură, arhitectură – proiect finalizat in 2019;





# PROIECTELE NOASTRE

- Badeparadies Schwarzwald – Titisee, Germania – wellness concept / entertainment – 3 corpuri în suprafață totală de 6800mp – proiectant de specialitate structură, arhitectură - proiect finalizat in 2019;

optim
ENGINEERS

# PROIECTELE NOASTRE

❖ Revera Medical City – București, România – spital privat – 4 corpuri cu suprafața totală desfășurată de aprox. 36000 mp – regim de inaltime maxim: 2S+P+3E – proiectant de specialitate structură – optimizarea soluției inițial proiectată (10% value engineering) – proiect finalizat în 2021;

# STAGII DE PRACTICĂ / INTERNSHIP

## DE UNDE PORNIM?

- Ești student la Universitatea Tehnică de Construcții București (domeniul Inginerie Civilă);
- Îți dorești să înveți principiile de detaliere a structurilor metalice sau din beton armat;
- Ai cunoștințe de bază în domeniul proiectării;
- Îți dorești să acumulezi experiență în elaborarea proiectelor tehnice (PT / DE), liste de cantități, extrase de materiale;
- Vrei să devii familiar cu utilizarea programelor CAD - AutoCAD 2D si a programelor de detaliere 3D - Tekla Structures, Nemetschek Allplan, Autodesk Revit;
- Ești o persoană deschisă la acumulare de noi cunoștințe, implicată, organizată, cu spirit de echipă și inițiativă.

## CE VEI FACE LA NOI?

- Detaliile de execuție pentru structuri din beton armat / metalice utilizand programele de detaliere 2D/3D;
- Vei învăta să elaborezi extrasele de armătură, de laminate / listele de cantitati;
- Vei lua parte la elaborarea documentației tehnice pentru obținerea autorizației de construire a unui proiect nou;
- Vei lua parte la sediațele de lucru alături de colegii din biroul nostru;

NUMĂR LOCURI – ANUL III: 2

NUMĂR LOCURI – ANUL IV: 2

NUMĂR LOCURI – MASTER: 2

# INGINER PROIECTANT STRUCTURĂ

## DE UNDE PORNIM?

- Absolvent al unei facultăți de construcții (domeniul inginerie civilă);
- Ai cunoștințe teoretice de statică;
- Ai cunoștințe tehnice / îți dorești să înveți principiile de detaliere a structurilor metalice sau din beton armat;
- Ai cunoștințe legislative în domeniul proiectării (Coduri naționale, Eurocoduri etc.);
- Ai experiență în utilizarea programelor de modelare structurală / cu element finit (SAP2000, ETABS);
- Ai experiență în utilizarea programelor CAD - AutoCAD 2D/3D ;
- Ești cunoscător al limbii engleze la un nivel mediu / avansat;
- Deadline-urile sunt importante pentru tine, iar dacă apar probleme în evoluția proiectului poți găsi rapid o soluție;
- Ești o persoană deschisă la acumulare de noi cunoștințe, implicată, organizată, cu spirit de echipă și inițiativă.

## CE VEI FACE LA NOI?

- Analiza structurală în ansamblu, dimensionarea și calcularea elementelor, detaliile de execuție pentru structura principala și secundară a proiectului;
- Vei coordona proiectele de structură, arhitectură cu celelalte proiecte de specialitate;
- Vei contribui la elaborarea documentației tehnice pentru obținerea autorizației de construire, precum și la elaborarea proiectelor tehnice;
- Vei colabora cu colegii de birou și vei lua parte la sedințele de lucru pentru proiecte;
- Vei da sugestii sau explicații la aspectele ridicate de clienți sau autorități raportat la documentațiile tehnice redactate.

## CE ÎȚI OFERIM?

- Pachet salarial atractiv;
- Implicarea în proiecte mari și de complexitate deosebită;
- O echipă tânără alcătuită din ingineri și arhitecți cu experiență și umor dezvoltat ☺
- Posibilitatea dezvoltării profesionale la nivel înalt;
- Activități recreative împreună cu echipa noastră (teambuilding, social evenings)

**DACĂ VREI SĂ FACI PARTE DIN ECHIPA NOASTRĂ, TE RUGĂM SĂ NE TRIMIȚI CV-UL TĂU LA office@optimengineers.ro**

NUMĂR LOCURI DESCHISE: 1

Programul Operational Capital Uman
Axa prioritara 6: Educație și competențe
Obiectivul tematic 3. 10: Efectuarea de investiții în domeniul educației, al formării și al formării profesionale în vederea dobândirii de competențe și a învățării pe tot parcursul vieții
Obiectiv specific 6.13 Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare / inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI
Titlu proiect: Urmărirea traiectoriei carierei beton
Contract nr. POCU/626/6/13/133289

# Mulțumim!

## Rămâi în contact cu noi pe:

office@optimengineers.ro

https://www.linkedin.com/company/optimengineers

optimengineers

optim.engineers