

ELEKTROPROJEKT d.d.
Alexandera von Humboldta 4, 10000 Zagreb
<https://www.elektroprojekt.hr/>

ELEKTROPROJEKT d.d. was founded in 1949 and specializes in consulting, design, supervision, and engineering services in the field of energy facilities and infrastructure.

With more than 100 employees across various engineering disciplines, Elektroprojekt designs and participates in the construction of critical infrastructure projects in the fields of hydropower, thermal energy, energy transmission and distribution, renewable energy, and energy efficiency.

To strengthen our team and support the growing volume of work, we are seeking a well-organized, professional, and responsible individual for the position of:

MECHANICAL DESIGN ENGINEER (m/f)

to join our existing team working on design and consulting assignments.

As part of this team, you will participate in and lead the preparation of project documentation — from conceptual design through to commissioning and as-built documentation. At first, you will receive mentorship and guidance from experienced colleagues, while later you will continue receiving their support throughout project execution. Through open communication and hands-on experience, you will gain the knowledge and skills required to become a leading expert in the field.

Main responsibilities:

- Perform design tasks for simpler facilities or parts of complex thermal power, production, process, and infrastructure systems as assigned by the project manager or lead designer
- Execute tasks assigned by the project manager or lead designer
- Collaborate with other team members and departments within the company (architecture, civil, electrical engineering, environmental protection, commercial)
- Collect and prepare data relevant for project documentation
- Communicate and coordinate with clients, public authorities, and other stakeholders
- Prepare project and technical documentation (studies, conceptual designs, preliminary, main, and detailed designs)
- Prepare technical specifications and bills of quantities
- Collaborate proactively with all team members during project execution
- Work on projects primarily from our office

The ideal candidate meets the following requirements:

- Master's or Bachelor's degree in Mechanical Engineering or equivalent qualification (specialization in energy, process engineering, or thermotechnics)
- Minimum 3 years of professional experience in design
- Professional license and title "Certified Mechanical Engineer" preferred
- Proficiency in AutoCAD and MS Office (Word, Excel, Outlook)
- Preferable knowledge of specialized software: Revit, Plant3D, Navisworks Manage, Recap, IntegraCAD, Inventor, pipe stress analysis software (Caesar, RohrII), hydraulic and pressure equipment calculation tools
- Valid category B driver's license
- Good command of English
- Independence and proactivity in work
- Ability to work in multidisciplinary teams (architecture, electrical, civil)
- Analytical, reliable, well-organized, and methodical
- Willingness for continuous professional development

We offer:

- Permanent employment contract (indefinite duration) with a 6-month probation period
- Mentorship and professional guidance
- Flexible working hours
- Work in small office-based teams with occasional field visits
- Dynamic, stimulating, and creative work environment
- Opportunities for education and professional development aligned with company goals (training, certifications, conferences, courses)
- Continuous learning and improvement through internal programs
- Encouragement for skill and knowledge development
- Periodic medical examinations
- Company mobile phone
- Competitive compensation aligned with personal effort and performance
- Christmas and vacation bonuses
- Team gatherings and teambuilding activities
- Holiday events and performances for employees' children
- Additional financial benefits (meal allowance, transport costs, supplementary health insurance, jubilee awards, holiday gifts)
- Work location: Zagreb, Croatia

Please send your CV and cover letter in Croatian to info@elektroprojekt.hr.

Note: Only shortlisted candidates will be contacted. Applications that do not meet the stated requirements will not be considered. By submitting your application, you consent to the use and storage of personal data for recruitment purposes.

ELEKTROPROJEKT d.d.
Alexandera von Humboldta 4, 10000 Zagreb
<https://www.elektroprojekt.hr/>

ELEKTROPROJEKT d.d. je tvrtka osnovana 1949. i specijalizirana za usluge konzaltinga, projektiranja, nadzora i inženjeringa energetske objekata i infrastrukture.

Elektroprojekt sa svojih preko 100 zaposlenika svih inženjerskih struka, projektira i sudjeluje u izgradnji objekata i sustava kritične infrastrukture u područjima hidroenergetike, termoenergetike, prijenosa i distribucije energije, te obnovljivih izvora energije i projekata energetske učinkovitosti.

U svrhu jačanja našeg tima te povećanog obujma posla, tražimo organiziranu, stručnu i odgovornu osobu za otvorenu poziciju:

PROJEKTANT STROJARSTVA (m/ž)

koji će se pridružiti našem postojećem timu na poslovima projektiranja i konzaltinga.

Kao dio tog tima, sudjeluj i vodi izradu projektne dokumentacije od najranijih faza ideje sve do puštanja u pogon i izrade dokumentacije izvedenog stanja. U timu gdje će te u početku voditi i savjetovati iskusni kolege kroz mentorstvo, a poslije ti biti podrška u izradi projekata. S nama ćeš kroz rad, otvoren pristup i komunikaciju, naučiti sve što je potrebno da budeš vodeći stručnjak.

Opis glavnih aktivnosti:

- obavljanje dijelova poslova projektiranja za jednostavnije objekte ili dijelove kompleksnijih objekata termoenergetskih, proizvodnih, procesnih i infrastrukturnih sustava koje su povjerene od strane voditelja projekta odnosno samostalnog projektanta,
- izvršavanje zadataka koje dobiješ od strane voditelja projekta odnosno samostalnog projektanta,
- suradnja s ostalim članovima tima i odjelima unutar tvrtke (arhitektura, građevina, elektrotehnika, ekologija, komercijala).
- prikupljanje i pripremanje podataka relevantnih za izradu projektne dokumentacije,
- komunikacija i koordinacija s Naručiteljem, nadležnim javnopravnim tijelima te ostalim sudionicima u gradnji,
- izrada projektne i tehničke dokumentacije (studije, idejna rješenja, idejni, glavni, izvedbeni projekti),
- izrada specifikacija i troškovnika,
- proaktivna suradnja sa svim članovima tima tijekom izvođenja projekta,
- rad na projektima iz udobnosti našeg ureda

Idealan kandidat/kandidatkinja za ovu poziciju ispunjava sljedeće uvjete:

- diplomirani inženjer strojarstva / magistar inženjer strojarstva / stručni specijalist inženjer strojarstva, procesno energetske smjer (energetika, procesna tehnika, termotehnika)
- min. 3 godina rada u struci u projektiranju
- poželjan položen stručni ispit i stečeno pravo uporabe strukovnog naziva "ovlašteni inženjer strojarstva",
- znanje rada u AutoCad, MS Office paketu, Word, Excel i Outlook
- poželjno znanje specijaliziranih programskih paketa: Revit, Plant3D, Navisworks Manage, Recap, IntegraCAD, Inventor, programa za proračun elastičnosti cjevovoda (Caesar, Rohrl), programa za proračun hidraulike, programa za proračun opreme pod tlakom,
- vozačka dozvola B kategorije
- poznavanje engleskog jezika
- samostalnost i proaktivnost u radu

- sposobnost rada u timu sa ostalim strukama (arhitektura, elektrotehnika, građevina)
- analitičnost, pouzdanost, planiranje i organiziranost
- spremnost na daljnji kontinuiran razvoj svojih sposobnosti i znanja

Odabranom kandidatu/kandidatkinji nudimo:

- stalni ugovor o radu na neodređeno vrijeme s probnim rokom od 6 mjeseci,
- mentorstvo,
- fleksibilno (klizno) radno vrijeme
- rad u manjim timovima u uredu uz povremeni izlazak na teren
- rad u dinamičnom, poticajnom i kreativnom radnom okruženju,
- edukacije u skladu s vlastitim interesima u razvojnom smjeru tvrtke (obuke, certifikacije, konferencije, tečajevi),
- mogućnosti za istraživanje novog, učenje, poboljšavanje postojećeg znanja,
- kontinuirano učenje i razvoj kroz interne programe,
- potičemo stjecanje novih vještina i znanja,
- sistematski pregledi
- službeni mobitel
- stimulativna primanja u skladu s osobnim zalaganjem i postignućima,
- božićnica i regres
- prigodna druženja i teambuilding
- aktivnosti i predstave za djecu zaposlenika povodom blagdana
- ostali novčani dodatci (topli obrok; troškovi prijevoza, pokriće troška dopunskog zdravstvenog osiguranja, jubilarne nagrade, prigodni darovi)
- Mjesto rada: Zagreb, Hrvatska

Životopise (CV) i motivacijska pisma na hrvatskom jeziku molimo šaljite putem e-pošte na adresu info@elektroprojekt.hr.

Napomena: Samo kandidati/kandidatkinje koji uđu u uži izbor bit će kontaktirani. Prijave kandidata/kandidatkinja koje ne ispunjavaju uvjete iz natječaja neće biti uzeti u obzir. Slanjem prijave kandidati/kandidatkinje pristaju na upotrebu i pohranjivanje osobnih podataka u svrhu selekcijskog postupka.