

# Kreni na put!

|                                  |                            |                                                                                       |                                                                                         |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Preddiplomski studij<br>180 ECTS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | Preddiplomski studij grafičke tehnologije<br><b>SMJER:</b> dizajn grafičkih proizvoda | sveučilišni/sveučilišna<br>prvostupnik/inženjer/<br>inženjerska grafičke<br>tehnologije |
| Diplomski studij<br>120 ECTS     | 1<br>2<br>3<br>4           | Preddiplomski studij grafičke tehnologije<br><b>SMJER:</b> tehničko-tehnološki        | magistar / inženjer/<br>inženjerska<br>grafičke tehnologije                             |
| Postdiplomski studij<br>180 ECTS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | Grafičko inženjerstvo i oblikovanje<br>grafičkih proizvoda                            | doktor / doktorica<br>znanosti<br>grafičke tehnologije                                  |

## Nastanak i razvoj Grafičkog Fakulteta

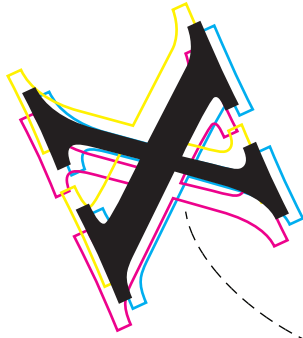
Grafički fakultet pripada grupaciji tehničkih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Osnovan je 1990. godine. Potrebno je napomenuti da je izrastao iz tradicije Više grafičke škole, utemeljene 1958. godine. Viša grafička škola, kao i Grafički fakultet, prve su visokoškolske ustanove u ovom dijelu Europe u području grafičke tehnologije. Od akademske godine 2005./2006. na Grafičkom fakultetu studira se prema novom studijskom programu, «Bolonjskom procesu». Riječ je o programu koji svoju koncepciju obrazovanja gradi na načelima Bolonjske deklaracije – potpisane 19. lipnja 1999. godine od strane ministara zemalja Europske unije, kojoj se naknadno pridružila i Republika Hrvatska.

Svojim sadržajem i novim programom Fakultet se u potpunosti prilagodio programima sličnih institucija u Europi i svijetu, implementirajući njihove sadržaje u program, te prilagođavajući program specifičnostima hrvatskog tržišta. Obveze koje je preuzela Republika Hrvatska iz Bolonjske deklaracije Grafički je fakultet u potpunosti ispunio, posebno vodeći računa o racionalizaciji i organizaciji nastave, uključenosti studenata u nastavu, pristupu nastavnika, te korištenju sredstava, opreme i ostalih resursa. Bolonjski proces na Grafičkom fakultetu nudi različitost i veći izbor studenata, te poticaj u razmjeni među članovima akademske zajednice, ne samo u Hrvatskoj, nego i u Europi.



Sveučilište u Zagrebu  
Grafički fakultet

Vodič za buduće studente  
Grafičkog fakulteta  
2011. / 2012.



ADRESA: Getaldićeva 2, 10 000 Zagreb TEL: 01/23 71 080  
FAX: 01/23 71 077 E-MAIL: info@grf.hr WEB: www.grf.unizg.hr

## Studijski programi – Osnovna načela studija po «Bolonjskom procesu»

Cilj studija na Grafičkom fakultetu jest osposobljavanje diplomiranih inženjera za aktivno uključivanje u nove trendove razvoja grafičke tehnologije i grafičkog dizajna. Na Grafičkom fakultetu studij po «Bolonjskom procesu» temelji se na trostupanjskoj koncepciji visokoškolskog obrazovanja:

**1. Preddiplomski sveučilišni studij grafičke tehnologije** u trajanju od šest semestara (180 ECTS bodova) - završetkom ovog studija stječe se titula Sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka grafičke tehnologije.

**Preddiplomski studij podijeljen je na dva smjera:**

### a) tehničko-tehnološki

Studenti se obrazuju za stručan i kreativan rad u gospodarstvu i odgovarajućim institucijama. Steći će znanja, sposobnosti i vještine koje će im omogućiti da uz pomoć različitih metoda uočavaju i rješavaju potencijalne i stvarne probleme iz domene grafičkog inženjerstva i grafičkih komunikacija.

### b) dizajn grafičkih proizvoda

Smjer osposobljava studente za rješavanje dizajnerskih problema vezanih uz različite vrste grafičkih proizvoda.

Steći će znanja, sposobnosti i vještine koje će im omogućiti da uz pomoć različitih dizajnerskih metoda pristupe svakom komunikacijskom problemu.

**2. Diplomski sveučilišni studij grafičke tehnologije** u trajanju od četiri semestra (120 ECTS bodova) - završetkom studija stječe se titula Magistar/magistra inženjer/inženjerka grafičke tehnologije. Na diplomskom studiju moguće je odabrati između dva smjera:

### a) tehničko-tehnološkog

Diplomski studij grafičke tehnologije osposobljava studente za stručnu i kreativnu nadogradnju, znanstveni razvoj i samostalan rad u svim domenama grafičke proizvodnje. Studenti se osposobljavaju za vođenje i upravljanje bilo kojim tiskarskim sustavom, od najmanjih do srednje velikih i najvećih, te za ekonomiziranje i upravljanje kvalitetom unutar navedenih sustava.

Na tehničko-tehnološkom smjeru potrebno je odabrati jedan od pet modula: grafička tehnologija, multimedij, nakladništvo, ambalaža ili grafički management.

### b) dizajna grafičkih proizvoda

Studenti se obrazuju za rad na oblikovanju i projektiranju grafičkih proizvoda, za rad na razvoju komunikoloških kriterija grafičkog dizajna, te za ispitivanje i optimiziranje grafičkih materijala.

## Nastava

Nastava se održava u skladu s Bolonjskim procesom, što, između ostalog, znači da je studentima dana mogućnost izbora 40% kolegija prema vlastitim interesima. Nastavni program preddipomskog studija sastoji se od grupe općih predmeta koji su osnova prirodnih i tehničkih znanosti, kao što su matematika, fizika, kemija i informatika. Sadržaj stručnih i izbornih predmeta vezan je uz područja grafičke tehnologije i dizajna. Navodimo samo neke od njih: inženjerska grafika, tehnički predodžbeni sustavi, projektiranje grafičkih proizvoda, tisak, grafički strojevi, likovno-grafička kultura, dizajn grafičkih medija, osnove grafičkog dizajna, tiskovne forme, dorada, primjena i ispitivanje grafičkih materijala, marketing/organizacija grafičke proizvodnje i ostalo.

## Dekanat i studentska služba (referada)

Dekanat je zajednički naziv za sve popratne službe na Fakultetu. Sastoji se od ureda dekanice i ureda prodekanica, tajništva, računovodstva i studentske referade. Studentska referada je mjesto prvog upisa na Fakultet ili upisa više godine studija, mjesto na kojem se testiraju semestri i izdaju razne potvrde za ostvarivanje studentskih prava.

## Što vas čeka na prvoj godini?

Bolonjski proces najveću pozornost daje nastavi, odnosno vrednovanju studenata tijekom samoga nastavnog procesa. Znanje i vještine studenata mogu se pro-vjeravati i vrednovati pohađanjem predavanja, seminara i vježbi, izlaskom na kolokvije, pisanjem seminarskih radova, rješavanjem projektnih zadataka i/ili polaganjem ispita određenog kolegija.

## Predavanja, seminari i vježbe

Predavanja se održavaju prema definiranom rasporedu koji je najčešće objavljen nekoliko dana prije početka nastave. Održavaju se najčešće u prizemlju fakulteta (predavaone A, B i C). Ako je za određeni kolegij prijavljeno više studenata, predavanja će se održavati po grupama definiranim s rasporedom predavanja. Predavanja su obavezna, a prisutnost na predavanjima nastavnik može kontrolirati.

Seminari se održavaju u predavaonama A, B ili C, a vježbe u laboratorijima određenih kolegija. Seminari se najčešće održavaju s grupom od dvadesetak studenata, a vježbe s manjim grupama od osam do deset studenata. Vrijeme održavanja seminara i vježbi je definirano rasporedom u terminima na početku akademske godine. Seminari i vježbe su obvezne i najčešće su uvjet za polaganje kolokvija i/ili ispita.

**3. Poslijediplomski doktorski studij** grafičkog inženjerstva i oblikovanja grafičkih proizvoda moguće je upisati po završetku preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija.

## Kriteriji upisa

Preddiplomski sveučilišni studij Grafičke tehnologije u trajanju od tri godine podijeljen je na dva smjera:

1. tehničko-tehnološki,
2. dizajn grafičkih proizvoda.

Rang-liste prijavljenih kandidata za upis na 1. studijski program (tehničko-tehnološki) sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

1. na temelju uspjeha u srednjoj školi – (240-400 bodova)
2. na temelju položenih ispita na državnoj maturi - matematika (viša razina) – (150-300 bodova) - kemija ili fizika \* – (150-300 bodova)
3. na temelju provjere posebnih sposobnosti - nema bodova
4. na temelju dodatnih učenikovih postignuća – osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnim, županijskim i međunarodnim natjecanjima iz matematike, kemije ili fizike - izravan upis – 1.000 bodova

## Kolokviji i seminarski radovi

Kolokvij je parcijalni ispit kod kojeg je cjelokupna nastayna grada kolegija podijeljena na manje cjeline. Najčešće je uvjet za pristupanje ispitu i sadržava gradivo s vježbi ili seminara. Putem kolokvija student se također može osloboditi dijela ili cijelog ispita. Kolokvij može biti usmena ili pismena provjera znanja. Termin polaganja su najavljeni unaprijed prema rasporedu koji definira voditelj predavanja, seminara ili vježbi.

Seminarski rad je pismeni rad koji se piše na seminaru ili se dodatno definira kao uvjet pristupanja ispitu. Smisao mu je detaljna obrada određene cjeline gradiva kolegija. Temu za rad i literaturu predlaže najčešće voditelj seminara ili predavanja u dogovoru sa studentom. Student koji nije izvršio obveze utvrđene studijskim programom i izvedbenim planom nastave iz pojedinog kolegija ne može pristupiti ispitu iz tog kolegija.

## Ispiti

Ispiti mogu biti teorijski ili praktični, a mogu se polagati samo pismeno ili samo usmeno, pismeno i usmeno ili izvedbom/prezentacijom seminarskog praktičnog rada. Ispit iz istog kolegija može se polagati najviše četiri puta. Četvrti put polaže se pred povjerenstvom. Student koji ni četvrti put ne položi ispit, obavezan je u idućoj akademskoj godini ponovo upisati taj kolegij. Prava i

\* Uvjet za upis na studij je položen jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba, za bodovanje se uzima predmet s ostvarenim većim brojem bodova.

Rang-liste prijavljenih kandidata za upis na 2. studijski program (dizajn grafičkih proizvoda) sastavljaju se prema sljedećem sustavu bodovanja:

1. na temelju uspjeha u srednjoj školi – (120-200 bodova)
2. na temelju položenih ispita na državnoj maturi - matematika (viša razina) – (100-200 bodova) - likovna umjetnost - (50-100 bodova)
3. na temelju provjere posebnih sposobnosti - praktične provjere znanja iz grafičkih programa i praktične provjere likovnih sposobnosti - (250-500 bodova)
4. na temelju dodatnih učenikovih postignuća - za osvojeno jedno od prva tri mjesta na državnom ili međunarodnom natjecanju iz područja grafičkog dizajna, pristupnik se oslobađa praktične provjere znanja iz grafičkih programa i stječe 100 bodova.

Kod istog broja bodova, u postupku provjere posebnih sposobnosti, prednost će imati kandidati s ostvarenim većim brojem bodova iz praktične provjere likovnih sposobnosti.

obveze studenata koji ponovo upisuju istu nastavnu obvezu (predmet, seminar, vježbe) kao što su pohađanje nastave, mogućnost sudjelovanja u kontinuiranoj provjeri znanja, pisanje seminarskog rada i sl., utvrđuje nositelj tog kolegija uz suglasnost voditelja katedre.

## Mogućnosti zapošljavanja

Grafička industrija treća je po veličini u svijetu. Zapošljava milijune ljudi u raznim kreativnim djelatnostima ili profesionalnim zanimanjima. Osim specifičnog znanja iz grafičkih komunikacija, budući zaposlenici trebaju imati i dodatna znanja iz jednog ili više navedenih područja: umjetnosti, dizajna, fotografije, informatike, distribucije, menadžmenta, marketinga, elektronike, inženjerstva, matematike, kemije, mehanike, proizvodnje, poznavanja ljudi/osoblja.

Grafički fakultet razvija kritičan pristup problemima u grafičkoj komunikaciji, inovativno rješavanje ideja i zahtjeva u proizvodnji, te profesionalizam i socijalnu odgovornost kroz multidisciplinarnost grafičke tehnologije, stoga su mogućnosti zapošljavanja mnogo-brojnije: rad u nekom od 2100 hrvatskih poduzeća aktivnih u grafičkoj struci, sva poduzeća i institucije kojima je potreban dizajn, realizacija i kontrola sredstava komuniciranja, svi mediji s vizualnom komponentom, marketinške agencije, dizajnerski studiji, pokretanje vlastitog poduzeća.