



Drage buduće
kolege,

DOBRODOŠLI

na
prezentaciju

**Građevinsko-
arhitektonskog
fakulteta u Nišu**

GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET

www.gaf.ni.ac.rs



O FAKULTETU

- Građevinsko-arhitektonski fakultet je akreditovana visokoškolska ustanova koja je deo Univerziteta u Nišu od njegovog osnivanja 1960. godine.
- Od osnivanja, diplomu inženjera steklo je preko 3000 studenata

CILJEVI FAKULTETA SU:

- Stvaranje inženjerskih kadrova osposobljenih za planiranje i uređenje naselja, projektovanje i građenje zgrada, puteva, železnica, mostova, brana i svih vrsta građevinskih i arhitektonskih objekata
- Konstantno unapređivanje svog stručnog i naučnog kadra
- Razvijanje programa i uslova studiranja i dostizanje standarda evropskih univerziteta
- Održavanje i negovanje saradnje sa srodnim fakultetima, univerzitetima i privredom, kako u zemlji, tako i u inostranstvu

PROSTORIJE FAKULTETA



Amfiteatar A



Svečana sala



Hol fakulteta



Učionica

STUDIJSKI PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

SAZNAJTE VIŠE O STUDIJAMA

Ovde ćete dobiti informacije o uslovima upisa, studijskim programima, aktivnostima na fakultetu, kao i o mogućnostima koje vam se pružaju kada steknete diplomu inženjera građevinarstva ili arhitekture. Osvrnućemo se nakratko i na bogati istorijat arhitekture i građevinarstva kao izuzetno značajnog dela naučnog i kulturnog nasleđa čovečanstva.

STUDIJSKI PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

STUDIJSKI PROGRAMI: GRAĐEVINARSTVO I ARHITEKTURA

- Studijski programi na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu se sprovode u okviru Bolonjske deklaracije.
- Najvažnija konkretna opredeljenja (mere) u okviru Bolonjskog procesa su:
 - uvođenje Evropskog Sistema Prenosa Bodova (ESPB ili na engleskom ECTS)
 - usvajanje nove strukture studija, koju čine 3 ciklusa
 - promovisanje mobilnosti studenata i nastavnika
 - usvajanje sistema uporedivih diploma.
- **Na našem fakultetu studenti imaju 20% izbornih predmeta**
- **Zalaganjem i radom u toku nastave, smanjujete ispitne obaveze od 30-70%**

STUDIJSKI PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

STUDIJSKI PROGRAM GRAĐEVINARSTVO

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE: u trajanju od 4 godine

MASTER AKADEMSKE STUDIJE: u trajanju od 1 godine

DOKTORSKE STUDIJE: u trajanju od 3 godine

Studijski program građevinarstvo sadrži module:

- KONSTRUKCIJE**
- HIDROTEHNIKA**
- SAOBRAĆAJNICE**
- ZGRADARSTVO**

STUDIJSKI PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE: u trajanju od 5 godina

DOKTORSKE STUDIJE: u trajanju od 3 godine

Studijski program arhitektura sadrži:

- **PROJEKTOVANJE JAVNIH ZGRADA**
- **PROJEKTOVANJE STAMBENIH ZGRADA**
- **PROJEKTOVANJE PRIVREDNIH ZGRADA**
- **URBANISTIČKO PROJEKTOVANJE**
- **ENTERIJER**
- **ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE**

STUDIJSKI PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

POLAGANJE PRIJEMNOG ISPITA:

- Pravo na polaganje imaju kandidati sa srednjim četvorogodišnjim obrazovanjem.
- Prijemni ispit se boduje na sledeći način:

Na studijskom programu **GRAĐEVINARSTVO**:

- USPEH IZ SREDNJE ŠKOLE – maksimalno 40 poena
- PRIJEMNI ISPIT IZ MATEMATIKE ILI MEHANIKE: maksimalno 60 poena

Na studijskom programu **ARHITEKTURA**:

- USPEH IZ SREDNJE ŠKOLE – maksimalno 40 poena
- TEST OPŠTE KULTURE – maksimalno 60 poena

Kvota za upis na oba studijska programa je:

- 120 studenata koji se finansiraju iz budžeta
- 60 samofinansirajućih studenata

STUDIJSKI
PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

GRADITELJSTVO – DELA KOJA TRAJU

- Graditeljstvo je prva inženjerska nauka, čija su dela trajnog karaktera
- Napredak jednog društva se oduvek ogledao u dostignućima nauke, tehnologije i umetnosti
- Najočigledniji spoj ove tri discipline su remek-dela graditeljstva, kojima se divimo stolicima
- Možda ćete baš vi postati deo nasleđa svog vremena, preduzmite sada prvi korak!

GRAĐEVINE STAROG EGIPTA, GRČKE I RIMA

remek dela koja odolevaju zubu vremena



Piramide u Gizi

2500 god. pre nove ere



Akropolj u Atini

5. vek pre nove ere



Koloseum u Rimu

1. vek nove ere

REMEK DELA RENESANSE

građevine kao simbol preporoda čovečanstva



Il Duomo u Firenci

15. vek



Crkva i trg Sv. Petra u Rimu

16. vek



Crkva Sv. Đorđa u Veneciji

16. vek

GRAĐEVINE DOSTIŽU NOVE VISINE

razvoj novih tehnologija i građevinski bum 20. veka



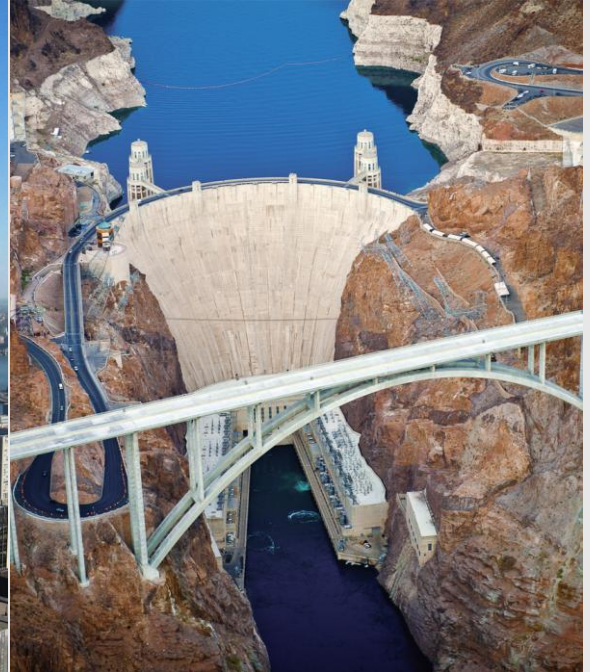
Ajfelov toranj u Parizu

1889. godina



Krajsler zgrada u Njujorku

1930. godina



**Huver brana na reci
Kolorado**

1936. godina



**MODERNE TEHNOLOGIJE
PRUŽAJU SKORO
NEOGRANIČENE
MOGUĆNOSTI. EKSPERTI
ARHITEKTONSKE I
GRAĐEVINSKE STRUKE
NAS STALNO
ODUŠEVLJAVAJU
OBJEKTIMA KOJE SVI
PREPOZNAJEMO I
KOJIMA SE DIVIMO**



MODERNO DOBA

STUDIJSKI PROGRAMI

NASTAVA

USLOVI UPISA

ISTORIJAT

AKTIVNOSTI

FAKULTET NIJE SAMO UČENJE

- Zapamtite: studiranje ne čine samo spremanje ispita i pohađanje nastave
- Pored novih znanja, na fakultetu ćete sresti i nove prijatelje, kolege sa kojima delite ista interesovanja
- Studenti učestvuju na raznim stručnim manifestacijama gde izlažu svoje radove:
 - MEĐUNARODNI SALON URBANIZMA
 - TRIJENALE ARHITEKTURE
 - BROJNI NACIONALNI I INTERNACIONALNI KONGRESI (IDE, SINARG, TEIK, PHIDAC)
- I najzabavniji deo studiranja su apsolventske ekskurzije i godišnja okupljanja studenata iz celog regiona:
 - GRAĐEVINIJADA I ARHITEKTURIJADA

Studentski konkursi

Salon urbanizma 2009.
Nagrada našim studentima

Izložba studentskih radova, Niš, 2013.



Salon urbanizma 2015.
Nagrada našim
studentima

Studentski radovi



Studentski konkursi



Izložba studentskih radova: Urbanističko-arhitektonsko rešenje centralne zone u Dimitrovgradu, Dimitrovgrad, april 2013.

GRAĐEVINIJADE I ARHITEKTURIJADE

upoznajte svoje kolege, steknite nove prijatelje i divne uspomene

GODIŠNJA OKUPLJANJA STUDENATA

Studenti fakulteta svake godine učestvuju na Građevinijadama i Arhitekturijadama, gde se u opuštenoj atmosferi studenti Građevinskih i Arhitektonskih fakulteta iz Srbije i susednih zemalja druže, stiču nova poznanstva, iskustva i takmiče u raznim sportovima. Ove manifestacije se održavaju u gradovima celog regiona: Budvi, Sunčevom Bregu, Ohridu, Banjaluci, na Kopaoniku, Zlataru itd.



Neka od prethodnih druženja...



Neka od prethodnih druženja...



GAF NIŠ



POGLEDAJTE PROJEKTE NAŠIH NASTAVNIKA,
SARADNIKA I STUDENATA

ARHITEKTURA

**SVI OBJEKTI SU REZULTAT
ZAJEDNIČKOG – TIMSKOG
RADA INŽENJERA
ARHITEKTURE I
GRAĐEVINARSTVA**



22

Hotel Niški cvet u Nišu



Medicinski fakultet u Nišu



Hotel My Place u Nišu

ARHITEKTURA

Naučno – tehnološki park u Nišu



**SVI ASPEKTI GRADITELJSTVA –
URBANIZAM, FUNKCIJA,
OBLIKOVANJE PROSTORA,
ARHITEKTURA, KONSTRUKCIJA,
INSTALACIJE, ENERGETSKA
EFIKASNOST**

ARHITEKTURA

Rekonstrukcija Doma Vojske u Nišu



ARHITEKTURA



ARTLOFT HOTEL



IZBORNI MODULI GRAĐEVINARSTVA

primeri betonskih, drvenih i čeličnih konstrukcija - modul **Konstrukcije**



Poslovni centar Ušće



Muzej Kosmonautike u Moskvi



Hotel u Sočiju



Arheološko nalazište
Medijana



Pešački most u Nišu



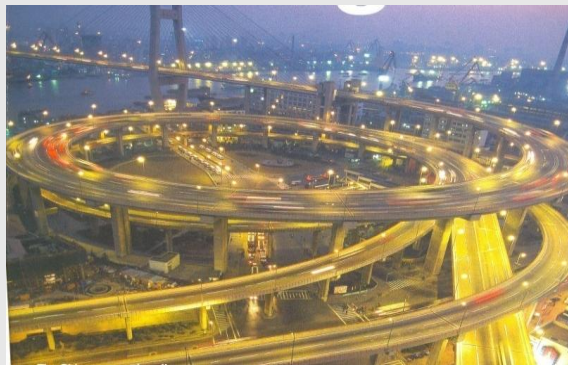
Hram Sv. cara Konstantina

IZBORNI MODULI GRAĐEVINARSTVA

Saobraćajnice



Putevi svih vrsta



Saobraćajne petlje



Aerodromi



Potporni zidovi



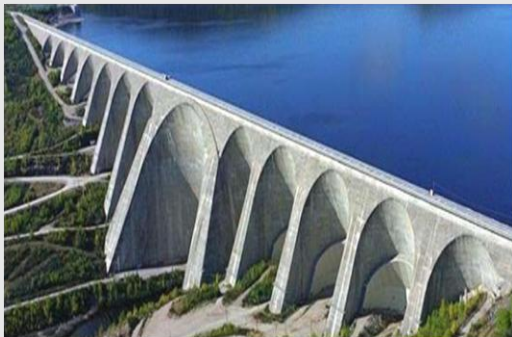
Tuneli



Železnice

IZBORNIMODULI GRAĐEVINARSTVA

Hidrotehnika



Brane i hidroelektrane



Postrojenja za prečišćavanje vode



Zaštita rečnih korita



Izgradnja vodovoda i kanalizacije



Rezervoari za vodu



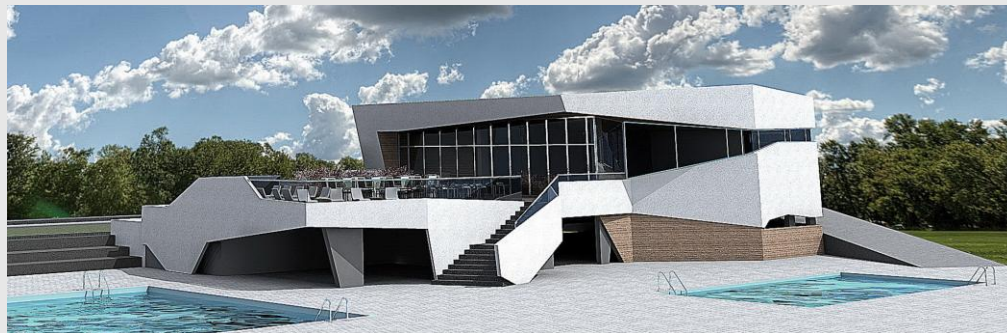
Brane i akumulacije vode

IZBORNI MODULI GRAĐEVINARSTVA

Zgradarstvo



Vila Pavlin na Karibima



Kompleks bazena u
Dimitrovgradu



Sportska dvorana u
Kraljevu - gradnja



Stambena zgrada



Stambeno – poslovni
kompleks u Moskvi

Mi se još bavimo i predupređenjem i sanacijom posledica elementarnih nepogoda kao što su: poplave, suše, zemljotresi, klizišta....



ZAŠTO GRAĐEVINARSTVO I ARHITEKTURA?

- Zato što stvaraju dela sa potpisom koja traju vekovima
- Zato što će se u budućnosti uvek graditi i sanirati
- Zato će naši studenti uvek imati sigurnu budućnost
- Napravite pravi izbor i sutradan se ponosno predstavite kao

INŽENJER GRAĐEVINE ili INŽENJER ARHITEKTURE

Dragi budući bruceši,

HVALA NA PAŽNJI!

Sve dodatne informacije o samom fakultetu, upisu i studijskim programima možete naći na sledećim adresama:



fakultet“

web adresa: www.gaf.ni.ac.rs

mail adresa: upis@gaf.ni.ac.rs

zvanična Facebook stranica: „Gradjevinsko-arhitektonski

Nadamo se skorom viđenju!