

## SWOT analiza

### SNAGE

- prepoznatljivost Fakulteta u Republici Hrvatskoj i zemljama u okruženju
- provođenje različitih vrsta i razina studija
- prohodnost kroz različite studijske programe
- povezivanje teorije s praksom u nastavi kroz projektne zadatke, terensku nastavu i gostujuće predavače
- kontinuirano usavršavanje djelatnika i studenata na konferencijama i edukacijama
- poticanje znanstvenog rada
- kompetentnost znanstveno-nastavnih djelatnika za nastavu i stručni rad
- zastupljenost ovlaštenih inženjera građevinarstva i arhitekture
- postojanje vlastite knjižnice s prostorom za učenje
- izdavanje vlastitog međunarodnog znanstvenog časopisa
- postojanje dobro opremljenih vlastitih laboratorija za provođenje istraživanja
- učinkovita organizacija rada tehničke službe i laboratorija
- prilagođenost fakultetskog prostora osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
- primjereni prostorni kapaciteti
- lokacija Fakulteta u kampusu, neposredna blizina studentskog doma i studentskog restorana
- provođenje programa stručnih usavršavanja

### NEDOSTACI

- nedovoljan broj stalno zaposlenih djelatnika u nastavi u određenim znanstvenim područjima i poljima
- problemi s priznavanjem položenih ispita po povratku s odlazne mobilnosti studenata
- nepostojanje studijskog programa na engleskom jeziku
- niska razina dolazne i odlazne mobilnosti studenata i nastavnika
- nedovoljna međunarodna umreženost nastavnika
- slaba aktivnost i uključenost studenata u rad Fakultetskog vijeća i u rad Studentskog zbora
- trenutno nepostojanje obvezne stručne prakse na pojedinim studijima
- nepostojanje sustavnog praćenja zapošljavanja i karijera bivših studenata
- problemi s vrednovanjem znanstvenog rada prema temeljnom kolektivnom ugovoru
- slaba uključenost u znanstveno-istraživačke projekte financirane sredstvima Europske unije
- brzo zastarijevanje računalne opreme i specijaliziranih računalnih programa u računalnim učionicama i čitaonici
- nedovoljna iskorištenost svih potencijala postojeće opreme
- nedovoljno iskorišten potencijal za informatizaciju i automatizaciju administrativnih postupaka
- nedovoljan fond knjiga fakultetske knjižnice za određena znanstvena područja
- tehnički nedostaci na fakultetskoj zgradi i opremi

MOGUĆNOSTI	PRIJETNJE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- jačanje međunarodne prepoznatljivosti Fakulteta</li> <li>- jačanje suradnje s domaćim i stranim sveučilištima</li> <li>- internacionalizacija studijskih programa</li> <li>- jačanje suradnje s gospodarstvom (osobito građevinskom industrijom) i institucijama</li> <li>- jačanje interakcije kod znanstvenih istraživanja i radova s drugim tehničkim smjerovima te razmjena iskustava sa tehničkim strukama u gospodarstvu</li> <li>- pokretanje diplomskog studija arhitekture i urbanizma</li> <li>- izmjene studijskih programa na različitim vrstama i razinama studija</li> <li>- intenziviranje uključenosti djelatnika u programe cjeloživotnog obrazovanja</li> <li>- jačanje komunikacijskih i digitalnih kompetencija i vještina svih internih dionika</li> <li>- povećanje broja znanstvenih radova objavljenih u relevantnim publikacijama</li> <li>- uključivanje fakultetskog časopisa ACAE u veći broj citatnih baza</li> <li>- intenziviranje sudjelovanja u aktivnostima popularizacije znanosti</li> <li>- povećanje broja prijava znanstveno-istraživačkih projekata na kompetitivnim domaćim i međunarodnim natjecajima</li> <li>- intenziviranje uključivanja studenata u provedbu stručnih i znanstveno-istraživačkih projekata</li> <li>- akreditacija laboratorija i laboratorijskih postupaka</li> <li>- otvaranje i opremanje maketarnice za studente</li> <li>- jačanje dolazne i odlazne mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja</li> <li>- poticanje prijavljivanja na natječaje za dodjelu akademskih i drugih nagrada</li> <li>- <i>team building</i> u svrhu jačanja povezanosti i suradnje unutar kolektiva</li> <li>- uvođenje racionalnih oblika kontrole izvršenja radnih zadataka i postignutih rezultata</li> <li>- velika potražnja na tržištu rada za inženjerima građevinarstva i arhitekture</li> <li>- Stalni i visoki interes za upis većine studijskih programa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nemogućnost zapošljavanju potrebnog broja znanstveno-nastavnog osoblja i djelatnika u laboratoriju</li> <li>- povećano administrativno i nastavno opterećenje nastavnika</li> <li>- nužnost angažiranja velikog broja vanjskih suradnika za kolegije na kojima nedostaju stalno zaposleni nastavnici</li> <li>- neprimjerena materijalna kompenzacija vanjskih suradnika</li> <li>- smanjenje motivacije i gubitak djelatnika zbog realnog zaostajanja vrijednosti plaća</li> <li>- nedovoljan interes studenata za upis na doktorski studij</li> <li>- nezadovoljavajuća razina predznanja i radnih navika studenata</li> <li>- zdravstveni, ekonomski, politički i energetske globalni rizici</li> <li>- česte izmjene zakonske i podzakonske regulative</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>- interes za STEM područje i promoviranje istog</li><li>- proširivanje knjižničnog fonda</li><li>- unaprjeđenje postojećeg sustava prikupljanja i razdvajanja otpada</li><li>- uporaba obnovljivih izvora energije u zgradi Fakulteta</li></ul>	
---	--