

Bachelor i Ri

në "DIZAJN INTERIERI DHE INXHINIERI DRURI"

Program Bachelor në " Dizajn Interieri dhe Inxhinieri Druri "

Programi Bachelor në " **Dizajn Interieri dhe Inxhinieri Druri** " kombinon aspektet shkencore, praktike dhe krijuese të përpunimit të drurit dhe materialeve me bazë druri me dizajnin artistik dhe funksional të hapësirave të brendshme. Kurikula u ofron studentëve aftësitë teknike dhe njohuritë e nevojshme për të punuar në industrinë e drurit, përveç ofrimit të njohurive në parimet e dizajnit të brendshëm.

Studentët do të marrin njohuri për materialet e drurit dhe teknikat moderne të prodhimit, së bashku me parimet e dizajnit, planifikimin hapësinor dhe dizajnin e interierit. Programi përfshin si kurse teorike ashtu edhe projekte praktike, duke u lejuar studentëve të punojnë me drurin si material për dizajnimin e mobiljeve, strukturave dhe ambienteve të brendshme. Të diplomuarit përgatiten për të zhvilluar karrieren e tyre në industrinë e përpunimit të drurit dhe dizajnit të interierit. Natyra ndërdisiplinore e programit nxit inovacionin, zgjidhjen e problemeve teknike dhe organizative duke I dhënë rëndësi përdorimit të materialeve eco-friendly dhe ndikimeve mjedisore.

Objektivat e Programit

Ky program ka për qëllim:

- **Zhvillimin e ekspertizës teknike për materialet drusore dhe përpunimin e tyre:** Ti pajisë studentët me njohuri të thelluara mbi vetitë e drurit, teknologjinë e përpunimit dhe metodat moderne të prodhimit për të krijuar produkte druri të qëndrueshme dhe me cilësi të lartë.
- **Nxitjen e krijimtarisë dhe inovacionit në dizajnin e interierit:** Të ofrojë aftësi për të dizajnuar hapësira të brendshme që janë estetike dhe funksionale, duke integruar elemente si mobiljet, ndriçimin, ngjyrat, stilin me fokus në nevojat dhe komoditetin e përdoruesve.
- **Promovimin e praktikave të qëndrueshme në dizajn dhe aplikim:** Të inkurajojë zgjedhjen dhe përdorimin e materialeve qëndrueshme, parimet e dizajnit ekologjik dhe ndikimin mjedisor të produkteve të drurit dhe produkteve të tjera të rinovueshme.
- **Krijimin e aftësive të zgjidhjes së problemeve dhe menaxhimit të projekteve:** Të përgatisë studentët për të menaxhuar projekte dizajni dhe prodhimi, nga konceptimi deri

në ekzekutimin, duke siguruar planifikim, buxhetim dhe koordinim efektiv me palët e interesit.

- **Kultivimin e bashkëpunimit ndërdisiplinor:** Të zhvillojë aftësitë ndërdisiplinore të studentëve, duke kombinuar aspektet teknike të teknologjisë së drurit me ato artistike dhe funksionale

Kompetencat Kryesore

Të diplomuarit do të fitojnë ekspertizë në:

- **Teknologjitë e përpunimit të drurit:** Aftësi në teknikat e përpunimit të drurit dhe teknologjitë inovative, duke përfshirë CAD dhe CNC.
- **Dizajnin dhe krijimtarinë estetike:** Përvetësimi i parimeve të dizajnit për të krijuar hapësira të brendshme vizualisht tërheqëse dhe funksionale.
- **Njohjen e materialeve me baze druri:** Kuptimi i vetive të drurit dhe materialeve me bazë druri, burimeve të qëndrueshme dhe praktikave të dizajnit ekologjik.
- **Menaxhimin e projekteve dhe punën në ekip:** Aftësi në menaxhimin e projekteve të dizajnit, planifikimin, buxhetimin, prodhimin dhe punën efektive në ekip.

Mundësitë e punësimit dhe karrierës

- **Inxhinier në fabrikat e industrisë së drurit**

Nëpeërmjet njohurive mbi vetitë e materialeve me bazë druri dhe teknologjinë e prodhimit të tyre, janë të aftë për të menaxhuar prodhimin dhe zbatuar teknologjitë bashkëkohore në proceset teknologjike të prodhimit të mobiljeve dhe produkteve të tjera me bazë druri.

- **Studio Arkitekture (dizajni i ndërtesave):**

Specialistët e mobiljeve dhe dizajnit të interiorit mund të jenë pjesë e studiove të arkitekturës duke kontribuar në dizajnin e ndërtesave, si dhe të ofrojnë dizajnin e mobiljeve dhe organizimin e interiorit.

- **Studio të Dizajnit të interiorit**

Specialistët e dizajnit të mobiljeve dhe interiorit mund të punësohen në studio dizajni të interiorit. Ata kanë njohuri të thella për materialet, cilësinë e tyre, fushat e përdorimit dhe teknologjitë e avancuara të përpunimit dhe prodhimit.

- **Qëndrat e Shitjes së Mobiljeve**

Specialistët e dizajnit të mobiljeve dhe interiorit mund të punojnë në qendra të mëdha shitjesh mobiljesh në vend. Kanë njohuritë e duhura për produktet dhe mund ti reklamojnë ato me kompetencë tek klientët.

- **Specialist i Pavarur në Dizajnin e Mobiljeve dhe interiorit:**

Bizneset e prodhimit të mobiljeve mund të punësojnë dizajnerë të pavarur. Ata ndihmojnë në përmirësimin e cilësisë estetike të produkteve për të mbetur konkurrues në treg

Struktura e Kurikulës

Programi trevjeçar kombinon shkencat natyrore, shkencat teknike dhe shkencat ekonomike-shoqërore:

- **Viti i Parë:** Module themelore në fizikë, matematikë, biologjia e drurit, mbrojtja e drurit, procese inxhinierike 1, bazat e ekonomisë etj. (60 ECTS).
- **Viti i Dytë:** Trajnim i avancuar në procese inxhinierike 2, Struktura dhe fizika e materialeve, teknologjia e përpunimit , përpunimi primar i drurit, prodhimi i mobiljeve , Bazat e projektimit të interiorit, Tregjet e marketingu i produkteve drusore,etj (60 ECTS).
- **Viti i Tretë:** Dy specializime në **“Inxhinierinë e Teknologjisë së Drurit”** dhe **“Dizajnin e Mobiljeve dhe interiorit”** (60 ECTS).

Qasja Ndërdisciplinare

Në përputhje me standardet ndërkombëtare (Muster Curricula), programi balancon:

- Shkencat Natyrore (42 ECTS): Disipline baze 1, disipline baze 2, fizikë e aplikuar, biologji druri, etj.
- Shkencat Teknike (42 ECTS): Teknologji druri 2, përpunimi primar i drurit, përpunim druri me CNC, prodhim mobiljesh, etj.
- Shkencat Sociale (42 ECTS): Bazat e ekonomisë, proceset e sistemet e punës , politikat dhe ligjet, menaxhim prodhimi, etj

Pse të Zgjidhni këtë Program?

Kjo diplomë kombinon aftësitë teknike dhe krijuese, duke i përgatitur studentët për një industri druri në rritje të fokusuar drejt zgjidhjeve ekologjike. Përmes përvojës praktike, studentët përmirësojnë aftësitë e tyre në dizajnimin dhe përpunimin e drurit , duke hapur kështu rrugë të ndryshme karriere si dizajner i interiorit dhe inxhinier i përpunimit të drurit. Ky program është ideal për ata që kërkojnë të bashkojnë talentin artistik e krijues me aplikimet në teknologjitë inovative, duke lënë gjurmë të rëndësishme në përmirësimin e cilësisë së jetës.

KURRIKULA E STUDIMEVE

Viti i Parë - 60 ECTS

SEMESTRI I

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Zinxhiri i vlerës së drurit dhe materialeve të rinovueshme	6
2	Disiplina bazë 1	6
3	Disiplina bazë 2	6
4	Kimi	6
5	Biologji druri	6
	TOTALI	30

SEMESTRI II

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Bazat e ekonomise	6
2	Fizike e aplikuar	6
3	Struktura dhe fizika e materialeve	6
4	Procese inxhinierike 1	6
5	Politikat dhe Ligje	6
	TOTALI	30

Viti i Dytë - 60 ECTS

SEMESTRI I

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Kimia e drurit dhe mbrojtja e drurit	6
2	Procese inxhinierike 2	6
3	Teknologji druri 1	6
4	Perpunimi primar drurit	6
5	Bazat e projektimit te interierit	6
	TOTALI	30

SEMESTRI II

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Teknologji druri 2	6
2	Tregjet e marketingu i produkteve drusore	6
3	Prodhimi i mobiljeve	6
4	Perpunimi sipërfaqësor i drurit	6
5	Proceset e sistemet e punes	6
	TOTALI	30

Viti i Tretë - 60 ECTS

SPECIALIZIMI 1: Inxhinieri në Teknologji Druri

SEMESTRI I

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Menaxhim prodhimi	6
2	Përpunim druri me CNC	6
3	Industri e drurit dhe inovacioni	6
4	Lëndë me zgjedhje	6
5	Lëndë me zgjedhje	6
	TOTALI	30

SEMESTRI II

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Lëndë me zgjedhje	6
2	Lëndë me zgjedhje	6
3	Praktike profesionale	6
4	Teza e diplomes	12
	TOTALI	30

Lista e lendeve me Zgjedhje (Specializimi I)

Nr	Moduli	ECTS
1	Njohuri Programimi	6
2	Sisteme dixhitale ne proceset e perpunimit te drurit	6
3	Bazat e bioekonomise qarkulluese	6
4	Perdorimi i drurit	6

5	Kontabilitet financiar	6
6	Gjuhe e huaj	6

Viti i Tretë - 60 ECTS

SPECIALIZIMI 2: DIZAJNI I MOBILJEVE DHE INTERIERIT

SEMESTRI I

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Vizatim i lire	6
2	Kompozimi ne interior dizajn	6
3	Studio Interior dizajn	6
4	Lëndë me zgjedhje	6
5	Lëndë me zgjedhje	6
	TOTALI	30

SEMESTRI II

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Lëndë me zgjedhje	6
2	Lëndë me zgjedhje	6
3	Praktike profesionale	6
4	Teza e diplomes	12
	TOTALI	30

LISTA E LENDEVE ME ZGJEDHJE (Specializimi II)

Nr	Moduli	ETCS
1	Dixhital dizajn	6
2	Grafik dizajn	6
3	Perpunimi i drurit me CNC dhe programim	6
4	Bazat e bioekonomise qarkulluese	6
5	Gjuhe e huaj	6

6	Kontabilitet financiar	6
---	------------------------	---