

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PROGRAM										
Studijski program: Diplomski studij Primjenjena umjetnost I god.dipl. Likovna pedagogija I god.dipl			Akademска godina: 2023./2024.		 Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci					
OSNOVNI PODACI O PREDMETU										
Naziv predmeta	Keramika B									
Nositelj kolegija	doc.mr.art. Dražen Vitolović									
Asistent/ asistentica	Rino Banko, akad. kipar									
Status predmeta (obvezni ili izborni)	obvezni			<u>izborni</u>						
Broj ECTS –a:	Zimski semestar			Ljetni semestar						
	P	V	S	P	V	S				
	2	2	0	2	2	0				
Vrijeme konzultacija	Ponedjeljak 16:45 – 17:45									
Kabinet	Kabinet 18 (3.kat), Keramika (A-S12)									
Telefon	0959074009									
e-mail	drazenvitolovic@gmail.com									
Web stranica predmeta	Kolegij Keramika web lokacija https://apuri.hr/stranica/3-keramika/ Nositelj kolegija https://apuri.hr/stranica/4-vitolovic-drazen/ Quark – Centar za keramiku https://apuri.hr/stranica/quark-centar-za-keramiku/ Online izložba studentskih radova: https://apuri.hr/stranica/keramika-i-ii/ https://apuri.hr/stranica/keramika-a-b/ https://apuri.hr/stranica/keramika-c-d/ Online nastavni materijal: https://apuri.hr/wp-content/uploads/2023/07/Keramika-nastavni-materijal.pdf									
OPIS PREDMETA										
Ciljevi predmeta	Upoznati studente s povijesnim akspektima i suvremenim kretanjima u mediju keramike. Stjecanje i primjena znanja u području keramičke produkcije: ručno modeliranje 3d objekta, modeliranje prototipa, glaziranje, tehnike lijevanja i multiplikati. Individualni razvoj kroz razradu ideja od koncepta do realizacije u područjima kiparstva, umjetničke keramike, multiplikata i objekt dizajna. Razvijanje vještine korištenja različitih (specifičnih) alata i materijala. Podizanje kvalitete samostalnih projekata studenata kroz primjenu stečenih znanja te kroz poticanje interdisciplinarnog pristupa predmetu.									
Korespondentnost i korelativnost programa	kiparstvo, primijenjeno kiparstvo, slikarstvo, grafika, crtanje, mozaik, staklo, nakit, produkt dizajn, projektiranje oblika									

Očekivani ishodi učenja (razvijanje općih i specifičnih kompetencija – znanja / vještina)

Studenti će moći:

- razlikovati keramičke tehnološke postupke te primjenu specifičnih alata i strojeva (ekstruder, keramička preša, keramičke peći, krivulje paljenja)
- opisati i uz stručno vodstvo primijeniti temeljne keramičke procese (izrade, sušenja, obrade i paljenja)
- samostalno pravilno upotrebljavati alate, materijale, postupke za gradnju forme i završne obrade - engobe i glazure
- izvesti model i prototipa za rad u mediju keramike zasnovan na idejnem konceptu
- izvesti ručno izrađenu keramičku formu u tehnički lijevanja i multipliciranja
- kreirati radove u mediju keramike na osnovu vlastitih, prethodno vrednovanih i argumentiranih ideja
- vrednovati svoj rad u mediju keramike
- uz stručno vodstvo postaviti vlastite radove u mediju keramike u javnom prostoru ili na izložbi

Specifične kompetencije

- pravilna interpretacija kiparskih i likovnih pojmove u mediju keramike
- Sposobnost izrade modela i prototipa zasnovanih na idejnem konceptu te povezivanje verbalnog i vizualnog iskaza
- pravilan postupak gradnje forme i/ili prototipa
- pravilan postupak pri završnoj obradi objekata (engobe i glazure)
- pravilna uporaba ateljea za keramiku
- pravilna uporaba alata
- kreativno izražavanje i istraživanje u mediju keramike
- istraživanje materijala i njegovih dosega
- kvalifikacija studenata za samostalnu djelatnost i organizaciju manufaktурne proizvodnje na području umjetničke keramike, izrade multiplikata, objekt dizajna.

Sadržaj predmeta

Predmet obuhvaća stjecanje, razradu i primjenu znanja iz područja tehnologije keramičkih procesa, isto kao i razvijanje stvaralačkog, kreativnog i kritičkog odnosa kroz likovni jezik u mediju keramike.

Ručna izrada 3d objekta; upoznavanje s karakteristikama materijala i alata, gradnja forme od ideje do realizacije, razvijanje sposobnosti planiranja svih etapa izrade; Multiplikati; izrada prototipa i kalupa; Procesi sušenja, Kvečanje i lijevanje; Paljenje crijeva i krivulje paljenja; Glaziranje, osnovne tehnike, podglazurne boje i boje za treće paljenje; Redukcijsko paljenje.

Način izvođenja nastave i usvajanje znanja (označiti komandom bold ili x pored oblika nastave)

FIZIČKA NASTAVA (koncentrirana nastava u kombinaciji s 40% nastave online) Model A i model B

Predavanja X Seminari i radionice Vježbe X Samostalni zadaci X Multimedija i Internet	Obrazovanje na daljinu Konzultacije X Laboratorij Mentorski rad X Terenska nastava Ostalo
---	--

ONLINE NASTAVA (do 40%)

Predavanja X Seminari i radionice Vježbe X	Konzultacije X Mentorski rad X Terenska nastava
--	---

Samostalni zadaci X Multimedija i Internet X	Ostalo, navesti (projektna nastava i sl)																																
*Temeljem Preporuke UNIRI i Rasporedom sati označiti oblik nastave predmeta																																	
<p>Obveze studenata (opisati): Od studenata se uz redovito pohađanje nastave očekuje i rad izvan nastave isto kao i ekstra vrijeme koje će po potrebi provesti u keramičkoj radioni i posvetiti realizaciji projekata. Studenti su dužni demonstrirati sposobnost izrade modela i prototipa zasnovanih na idejnom konceptu te povezati verbalni i vizualni iskaz. Na kraju semestra, očekuje se samostalna izrada minimalno dvije odvojene serije radova ili jedne opsežne serije radova, nastalih kao rezultat idejnog istraživanja, te niza istraživanja u materijalu. Uz radove, od studenata se očekuje i dokumentacija procesa nastajanja ideja i procesa nastajanja radova (skice, probe i testovi materijala trebaju biti fotografски dokumentirani).</p>																																	
<p>Praćenje i ocjenjivanje studenata</p> <ul style="list-style-type: none"> • Označiti masnim slovima (boldom) samo relevantne kategorije i umjesto nultih vrijednosti unijeti odgovarajuće bodovne vrijednosti ECTS-a • ukupan broj bodova u različitim kategorijama odgovara ukupnoj vrijednosti ECTS-a predmeta 																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pohađanje nastave</th> <th>0,5</th> <th>Aktivnost u nastavi</th> <th></th> <th>Seminarski rad</th> <th></th> <th>Eksperimentalni rad</th> <th>0,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pismeni ispit</td> <td></td> <td>Usmeni ispit</td> <td></td> <td>Esej</td> <td></td> <td>Istraživanje</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Projekt</td> <td>1</td> <td>Kontinuirana provjera znanja</td> <td></td> <td>Referat</td> <td></td> <td>Praktični rad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Pohađanje nastave	0,5	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	0,5	Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	1	Projekt	1	Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1								
Pohađanje nastave	0,5	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	0,5																										
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	1																										
Projekt	1	Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	1																										
<p>Ocenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu: (Kolokviji ili evaluacije studenata sukladno Pravilnikom o studiranju Akademije) U tablici su prikazana raspodjela ECTS-a po semestru. Pohađanje i aktivnost na nastavi je obavezna za sve studente. Provoditi će se periodična analiza radova studenata koja će biti ocjenjivana. Konačna ocjena je zbroj aktivnosti studenta tijekom semestra (pohađanje nastave, aktivnost na nastavi i izvan, praktičan rad tijekom semestra, izrada Projekta i istraživanje).</p> <p>Ispitni rokovi: Dva ispitna roka tijekom veljače. Molim provjeriti vrijeme i datume održavanja ispita na oglasnoj ploči / mrežnim stranicama te pravovremeno prijaviti ispi</p>																																	
<p>Obvezna literatura</p> <p>Rijnders, Anton, <i>The Ceramic Process</i>, London 2005 Campbell W.P., James & Pryce Will, <i>Brick a World History</i>, London 2003 Kučina, Vladimir, <i>Oblikovanje keramike</i>, Zagreb 1991 Libšer, Imfrid., Vilert, Franc, <i>Tehnologija Keramike</i>, Beograd 1989 Barry, Midgley, <i>The Complete Guide to Sculpture Modelling and Ceramics</i>, London 1997</p>																																	
<p>Dopunska literatura</p> <p>De Jong, Koos, <i>Keramiek & architectuur</i>, Den Bosh 2009 Hamilton, David, <i>Manual of Pottery and Ceramics</i>, London 1982 Jablan, V.Slavik, <i>Symmetry, ornament and modularity</i>, Singapore, London 2002 Atkinson, Paul, <i>Automake/Future Factories</i>, Sleaford 2008 Klarić, Miroslav, <i>Kiparska tehnologija</i>, Split 2003</p>																																	

Moussavi, Farshid, *The Function Of Ornament*, Harvard 2008

Način praćenja kvalitete i uspješnosti svakog predmeta
Upitnik za samoevaluaciju profesora.
Periodične revizije programa. Transparentnost i fleksibilnost programa. Administrativna podrška i resursi (literature, oprema..). Javno prezentiranje studentskih radova (prosudba javnosti). Kontinuirano praćenje rada studenata.
Radionica sa brain storming zadacima, Interaktivnost radioničkoga tipa

POPIS NASTAVNIH JEDINICA – TEMA; ZIMSKI/LJETNI SEMESTAR 2022./2023.

Red.br.	Tema
1 tjedan	Uvodno predavanje i idejna razrada zajedničkih i individualnih projekata, primjena znanja iz poznavanja materijala, idejni nacrti nastaju na osnovu izbora medija keramike/ Brain storming
2 tjedan	Razrada koncepta i izrada individualnih projekata
3 tjedan	Razrada koncepta i izrada individualnih projekata
4 tjedan	Razrada koncepta i izrada individualnih projekata
5 tjedan	Razrada koncepta Zadatak: Izrada prototipa i izrada kalupa za lijevanje ili individualni projekt u dogovoru s mentorom
6 tjedan	Razrada koncepta / individualni projekti u dogovoru s mentorom Zadatak: Lijevanje i kvečanje objekata
7	Razrada koncepta / individualni projekti u dogovoru s mentorom Zadatak: Lijevanje i kvečanje objekata, dorada površina, engobe i terra sigillata
8 tjedan	Razrada koncepta / individualni projekti u dogovoru s mentorom Zadatak I: Paljenje crijepa, glaziranje Zadatak II: Revizija sredine semestra – studenti su dužni iznijeti fazu realizacije započetih projekata
9 tjedan	Teme– Individualna tema i/ili Svetlo, zvuk i keramika, prenamjena objekta, disfunkcionalni dizajn, dodavanje na postojeće objekte kao koncept dizajna Zadatak: Gradnja forme i/ili izrada prototipa i/ili završavanje započetih projekata
10 tjedan	Predavanje / Redukcijsko paljenje, Raku tehnike Zadatak – izrada objekta od šamotirane raku gline
11 tjedan	Zadatak – izrada objekta od šamotirane raku gline,
12 tjedan	Zadatak – izrada/dorada objekta od šamotirane raku gline,
13 tjedan	Zadatak – sušenje radova i prvo paljenje
14 tjedan	Zadatak: glaziranje redukcijsko paljenje na otvorenom.
15 tjedan	-Zadatak: postav radova, analiza I zavr[no vrednovanje radova -Zadatak: zajednička analiza konačnih radova, pismena dokumentacija procesa i nastanka individualnih projekata, foto dokumentacija, - uređivanje prostora i alata,

16 tjedan	<p>-Zadatak: postav radova, analiza i zavr[no vrednovanje radova</p> <p>-Zadatak: zajednička analiza konačnih radova, pismena dokumentacija procesa i nastanka individualnih projekata, foto dokumentacija, - uređivanje prostora i alata,. Arhiviranje specifičnih projekata za kreiranje zajedničke baze podataka vezano na tehnologiju u mediju Keramike. Odnošenje starih radova i priprema radova za postav za završnu izložbu</p>
--------------	---

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE			
ISHODI UČENJA	SADRŽAJ	AKTIVNOSTI ZA NASTAVNIKE I STUDENTE (metode poučavanja i učenja)	METODE VREDNOVANJA
Osmisliti idejna rješenja za oblikovanje individualnih umjetničkih interpretacija u mediju keramike	<p>Upoznavanje s povijesnim akspektima i suvremenim kretanjima u mediju keramike.</p> <p>Stjecanje i primjena znanja u području keramičke produkcije: ručno modeliranje 3d objekta, modeliranje prototipa, glaziranje, tehnike lijevanja i multiplikati.</p> <p>Individualni razvoj kroz razradu ideja od koncepta do realizacije u područjima kiparstva, umjetničke keramike, multiplikata i objekt dizajna.</p> <p>Razvijanje vještine korištenja različitih (specifičnih) alata i materijala.</p> <p>Podizanje kvalitete samostalnih projekata studenata kroz primjenu stečenih znanja te kroz poticanje interdisciplinarnog pristupa predmetu.</p> <p>Stjecanje, razrada i primjena znanja iz područja tehnologije keramičkih procesa, isto kao i razvijanje stvaralačkog, kreativnog i kritičkog odnosa kroz likovni jezik u mediju keramike.</p>	<p>Usmeno izlaganje</p> <p>Postavljanje otvorenih pitanja</p> <p>Diskusija (rasprava)</p> <p>E-učenje</p> <p>Vođenje vizualnog dnevnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrada bilješki - izrada skica 	<p>Redovito poхађање nastave</p> <p>Sudjelovanje u diskusiji</p> <p>Prezentacija istraživanja</p> <p>Prezentacija praktičnog rada</p>
Na osnovi idejnog koncepta odabratи odgovarajuće materijale, tehnologiju i alate za stvaranje umjetničkog rada u keramici	<p>Razvijanje vještine korištenja različitih (specifičnih) alata i materijala.</p> <p>Podizanje kvalitete samostalnih projekata studenata kroz primjenu stečenih znanja te kroz poticanje interdisciplinarnog pristupa predmetu.</p> <p>Stjecanje, razrada i primjena znanja iz područja tehnologije keramičkih procesa, isto kao i razvijanje stvaralačkog, kreativnog i kritičkog odnosa kroz likovni jezik u mediju keramike.</p>	<p>Usmeno izlaganje</p> <p>Postavljanje otvorenih pitanja</p> <p>Diskusija (rasprava)</p> <p>Demonstracija korištenja materijala, tehnike i alata</p> <p>Vođenje vizualnog dnevnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrada bilješki - izrada skica <p>Vođeno istraživanje</p>	<p>Redovito poхађање nastave</p> <p>Sudjelovanje u diskusiji</p> <p>Prezentacija istraživanja</p> <p>Demonstracija korištenja alata</p> <p>Eksperimentalni rad s materijalima</p> <p>Prezentacija praktičnog rada</p>
Savaladati ispravno rukovanje alatima potrebne za izradu umjetničkog rada u	Ručna izrada 3d objekta; upoznavanje s karakteristikama materijala	Demonstracija korištenja odgovarajućeg alata	Redovito poхађање nastave

keramici	i alata, gradnja forme od ideje do realizacije, razvijanje sposobnosti planiranja svih etapa izrade; Multiplikati; izrada prototipa i kalupa; Procesi sušenja, Kvečanje i lijevanje; Paljenje crijepa i krivulje paljenja; Glaziranje, osnovne tehnike, podglazurne boje i boje za treće paljenje; Redukcijsko paljenje.	Demonstracija procesa i postupaka Demonstracija korištenja materijala Vježba Problematsko učenje Iskustveno učenje	Eksperimentalni praktični rad Prezentacija istraživanja Demonstracija korištenja alata Završna izvedba i prezentacija praktičnog rada
Analizirati potrebne faze projekta i istraživanja prema zadanoj temi		Kontekstualno učenje na specifičnoj lokaciji Unakrsno učenje Metoda estetskog transfera (od umjetničkog djela do novog likovnog iskustva)	Pohađanje i aktivno sudjelovanje na nastavi Istraživanje, eksperimentalni i projektni rad Prezentacija idejnog i izvedbenog praktičnog rada
Razvijati vještina analitičko-istraživačkog rada		Usmeno izlaganje Postavljanje otvorenih pitanja Diskusija (rasprava) Radioničke vježbe izvanučionička nastava	Pohađanje i aktivno sudjelovanje na nastavi Istraživanje, eksperimentalni i projektni Usmena i pisana (referat) prezentacija idejnog i praktičnog rada
Usvojiti principe umjetničkog istraživanja i eksperimentiranja		Usmeno izlaganje Radioničke vježbe izvanučionička nastava Kontekstualno učenje Razvijanje koncepcata	Pohađanje i aktivno sudjelovanje na nastavi Istraživanje, eksperimentalni i projektni rad

			Usmena i pisana (referat) prezentacija idejnog i praktičnog rada
Usvojiti vrijednosti timskog rada		Usmeno izlaganje Unakrsno učenje	Pohađanje i aktivno sudjelovanje na nastavi Istraživanje, eksperimentalni i projektni rad
Primijeniti sposobnosti komunikacije s različitim suradnicima		Usmeno izlaganje Radioničke vježbe Unakrsno učenje	Pohađanje i aktivno sudjelovanje na nastavi Istraživanje, eksperimentalni i projektni rad