

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMT/MŠMA	Strana:	1 / 4
Název předmětu:	Materiály a pracovní techniky		
Akademický rok:	2022/2023	Tisknuto:	29.05.2024 01:13

Pracoviště / Zkratka	KMT / MŠMA			Akademický rok	2022/2023
Název	Materiály a pracovní techniky			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Forma zakončení	Písemná
Rozsah hodin	Přednáška 1 [HOD/TYD] Seminář 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	10
Zimní semestr	50 / -	0 / -	2 / 2	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Hodn. stup. zp. před zk.	S/N
Hodnotící stupnice	1 2 3 4				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KAT/MŠMA				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	KMT/MŠDI				

Cíle předmětu (anotace):

Seznámit studenty s postavením a úkoly pracovních činností v předškolním zařízení, umístěním předmětu ve školním vzdělávacím programu, teoretickými poznatky o materiálech, výrobě. Aplikace poznatků na pracovních námětech, práce s různými materiály. Realizace montážních a demontážních prací. Ukázka stolování a sebeobslužné práce. Realizace pracovních námětů z oblasti lidových zvyků a řemesel.

Požadavky na studenta

Teoretické poznatky o materiálech, nástrojích, technologii výroby. Praktické využití materiálů, znalost pracovních technik. Vzorové výrobky s dokumentací, obměny pracovních postupů.

Obsah

1. Drobný materiál, dřevo, kovy. Třídění materiálů.
2. Nástroje, nářadí, pomůcky pro práci s různými materiály.
3. Modelovací hmoty - druhy, využití.
4. Textilní materiály. Druhy textilních vláken, zpracování.
5. Práce montážní a demontážní. Druhy stavebnic.
6. Papír - výroba, druhy, práce s papírem.
7. Karton, lepenka a jejich využití.
8. Transfer her v oblasti práce v domácnosti, stolování, vybavení kuchyně, potraviny v domácnosti.
9. Sebeobslužné práce.
10. Lidové zvyky v pracovních činnostech.
11. Pokusnická činnost při práci s materiály.
12. Odpadový a zbytkový materiál v pracovních činnostech.
13. Pracovní námět a jeho realizace.

Studijní opory

<https://portal.zcu.cz/portal/studium/courseware>
online prostředí Google Classroom
<https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=6109>

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Prof. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** Prof. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph.D. (100%), PhDr. Petr Simbartl, Ph.D. (100%)
- **Vede seminář:** Prof. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph.D. (100%), PhDr. Petr Simbartl, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Honzíková, Jarmila; Novotný, Jan. *Dřevo v pracovní výchově*. Plzeň : Krajské centrum vzdělávání a Jazyková škola, 2005. ISBN 80-7020-150-9.
- **Základní:** Honzíková, Jarmila. *Lidové tradice v pracovní výchově*. Plzeň : Krajské centrum vzdělávání, 2005. ISBN 80-7020-148-7.
- **Základní:** Honzíková, Jarmila. *Materiály pro pracovní činnosti na 1. stupni ZŠ*. V Plzni : Západočeská univerzita, 2006. ISBN 80-7043-453-8.
- **Základní:** Honzíková, Jarmila. *Netradičně v pracovní výchově*. 1. vyd. Plzeň : Krajské centrum vzdělávání a Jazyková škola, 2005. ISBN 80-7020-149-5.
- **Základní:** Honzíková, Jarmila. *Pracovní činnosti na 1. stupni základní školy*. 1. vyd. Plzeň : Západočeská univerzita. Pedagogická fakulta, 2000. ISBN 80-7082-634-7.
- **Základní:** Honzíková, Jarmila. *Pracovní výchova s didaktikou*. Vydání I. 2015. ISBN 978-80-7452-111-9.
- **Základní:** Honzíková. *Teorie a praxe tvořivosti v pracovní výchově*.
- **Doporučená:** Držalová, Alena. *Jak plánovat a efektivně pracovat s předškolními dětmi*. 1. vyd. Plzeň : Pedagogické centrum, 2000. ISBN 80-7020-061-8.
- **Doporučená:** Honzíková Jarmila. *Kdo tvoří, ten nezlobí. průvodce pro práci s materiálem..* Plzeň, 2013. ISBN 978-80-7211-455-9.
- **Doporučená:** Honzíková, Jarmila. *Kovy v pracovní výchově*. Plzeň : Krajské centrum vzdělávání a Jazyková škola, 2006. ISBN 80-7020-159-2.
- **Doporučená:** Moodle e-kurz předmětu.
- **Doporučená:** Lada, Stanislav. *Nástroje pro technické práce v pracovním vyučování a pracovní výchově : Určeno pro posl. fak. pedagog.* Praha : SPN, 1988.
- **Doporučená:** Vargová, Mária. *Náuka o materiáloch*. Nitra, 2012. ISBN 978-80-89148-75-2.
- **Doporučená:** Honzíková Jarmila, Novotný Jan. *Plasty v pracovní výchově*. Plzeň, 2007. ISBN 978-80-7020-001-8.
- **Doporučená:** Honzíková, Jarmila; Michálková, Ludmila; Vodáková, Jitka. *Praktické činnosti. II*. Praha : Univerzita Karlova. Pedagogická fakulta, 2000. ISBN 80-7290-003-X.
- **Doporučená:** Kožuchová, Mária. *Technické materiály v predprimárnem a primárnem vzdelávaní*. Ružomberok, 2012. ISBN 978-80-8084-990-0.
- **Doporučená:** Honzíková, Jarmila; Kimmerová, Jana. *Textilní techniky*. 1. vyd. Plzeň : Pedagogické centrum Plzeň, 2000. ISBN 80-7020-065-0.
- **Doporučená:** Pullen Kate. *Wire Jewellery*. Lewes, GMC Publications, 2008.

Časová náročnost**Všechny formy studia**

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Projekt individuální [40]	30
Příprava na zkoušku [10-60]	40
Kontaktní výuka	39
Celkem:	109

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

Průběžné hodnocení,

Písemná zkouška,

Odborné dovednosti - odborné dovednosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnoticími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

Individuální prezentace,

Obecné způsobilosti - obecné způsobilosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnoticími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

Písemná zkouška,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

určitá manuální zručnost

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška založená na výkladu,

Cvičení (praktické činnosti),

Přednáška s demonstrací,

Odborné dovednosti - pro dosažení odborných dovedností jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška s demonstrací,

Samostatná práce studentů,

Demonstrace dovedností,

Obecné způsobilosti - pro dosažení obecných způsobilostí jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška s demonstrací,

Seminární výuka (badatelské metody),

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

znát základní teoretické poznatky o materiálech, nástrojích a nářadí

znát postavení pracovních činností v mateřské škole

specifikovat cíle a úkoly pracovních činností

umět vybrat adekvátní pracovní námět pro danou skupinu

Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:

zhotovit výrobky z různých materiálů, kreativně obměňovat pracovní postupy

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa V.st.pl.		Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	19	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	14	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	15	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	16	2022	Povinné předměty	A	1	ZS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	16	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	17	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	19	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	18	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	13	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	18	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Předškolní a mimoškolní pedagogika	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	17	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	1	17	2022	Technická výchova - prohlubující sloup	A	1	ZS
Učitelství pro mateřské školy	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	2021	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Učitelství pro mateřské školy	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	2021	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Učitelství pro mateřské školy	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	2020	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Učitelství pro mateřské školy	Bakalářský	Kombinovaná	Učitelství pro mateřské školy	1	2022	2022	Povinné předměty	A	1	ZS
Učitelství pro mateřské školy	Bakalářský	Prezenční	Učitelství pro mateřské školy	1	2022	2022	Povinné předměty	A	1	ZS