

Tematica
tezelor /proiectelor de licență cu conducătorii științifici și studenți
la Catedra de științe fizice și ingineresti la programul de studii
Inginerie și management în transportul auto, grupa IM 41Z
pentru anul de studii 2020 -2021

Nr d/o	Numele, prenumele studentului	Tema	Coordonator științific
1.	Cerneleanu Victor	Metode și mijloace de cercetare a procesului de uzură a sculelor așchietoare	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
2.	Morohai Vladislav	Studiul cu privire la majorarea puterii electromobilului	lect. univ. dr. Talpă Serghei
3.	Muzîca Alexandr	Motoare electrice pas cu pas: principiul de funcționare, caracteristici, domenii de utilizare	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
4.	Ponomariov Alexandr	Contribuții privind sporirea productivității mașini-unelte Komax Alpha 530 (în baza materialelor ÎCS DRA „ Draexlmaier Automotive” SRL)	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
5.	Procopciuc Vadim	Îmbunătățirea procesului de contracție în sectorul de preconfecție în ÎCS DRA „ Draexlmaier Automotive” SRL	conf. univ. dr. Balanici Alexandru

Tematica
tezelor /proiectelor de licență cu conducătorii științifici și studenți
la Catedra de științe fizice și ingineresti la programul de studii
Inginerie și management în transportul auto, grupa IM51R.
pentru anul de studii 2020 -2021

Nr d/o	Numele, prenumele studentului	Tema	Coordonator științific
1.	Burlacu Gheorghe	Optimizarea procesului de prelucrare a materialelor prin așchiere	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
2.	Burlacu Dana	Optimizarea proceselor tehnologice (în baza cercetărilor efectuate în cadrul SRL STROMACOM)	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
3.	Cojocari Cristian	Analiza și evaluarea procesului tehnologic de producere a osiei (SPP6-05.06.002) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
4.	Costiuc Vitalie	Proiectarea sistemului tehnic de acționare a transportorului cu bandă	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
5.	Godonoaga Grigore	Metode de studiere și măsurare a timpului de muncă la operația de sudare (în baza cercetărilor efectuate la SRL STROMACOM)	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
6.	Grab Tatiana	Calculul tehnico-economic al unui arbore (SPP6-06.00.007) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr
7.	Grubii Vadim	Proiectarea și elaborarea instalației de separare a produselor pulverulente	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
8.	Iacubov Cristian	Studiul tehnico-economic al	conf. univ. dr. Rusnac

		procesului tehnologic de producere a osiei (PRXM8 08.00.002) la SA „MOLDAGROTEHNICA”.	Vladislav
9.	Ilic Constantin	Analiza și evaluarea procesului de logistică a mărfurilor la ICS DRA „DRAEXLMAIER Automotive” SRL	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
10.	Lungu Valentina	Calculul tehnico – economic al procesului tehnologic de elaborare a arborelui bateriei (GD03.06.05.2.001) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
11.	Popistaș Alexandru	Calculul tehnico-economic al procesului tehnologic de elaborare a arborelui-pinion (09.081.00.00.00) la SRL STROMACOM	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr
12.	Prisacari Gheorghe	Calculul tehnico-economic al procesului tehnologic de producere a osiei (PRXM8 03.04.001) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr
13.	Roman Ion	Studiul tehnico-economic al procesului tehnologic de producere a arborelui (SK-1218.03.201) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
14.	Saveliev Vadim	Calculul tehnico-economic al procesului tehnologic de producere a osiei (SPP6-06.00.023) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr
15.	Toacă Irina	Calculul tehnico-economic al procesului tehnologic de producere a bușei (PRXM803.01.006) la SA „MOLDAGROTEHNICA”	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
16.	Ungureanu Nicolina	Elaborarea instalației de laborator pentru cercetarea deformațiilor la tracțiune	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
17.	Zgherea Xenia	Calculul tehnico-economic a bușei (SPP6-06.00.27) la SA „MOLDAGROTEHNICA	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr
18.	Cebotari Ștefan	Optimizarea procesului de depozitare a materiei prime în cadrul întreprinderii ISR Interlink Comunicații	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr

Tematica
tezelor /proiectelor de licență cu conducătorii științifici și studenți
la Catedra de științe fizice și inginerești la programul de studii
Design vestimentar industrial, grupa DV51R.

pentru anul de studii 2020 -2021

Nr d/o	Numele, prenumele studentului	Tema	Coordonator științific
1.	Danii Valeria	Proiectarea și elaborarea unei colecții de rochii pentru sezonul primăvară-vară	lect. univ. dr. Pînzaru Natalia; asist. univ. Arlet-Vovc Aliona
2.	Dragomir Doinița	Proiectarea și elaborarea unei	lect. univ. dr. Pînzaru

		colecții de modele vestimentare pentru tinere, utilizând accentul în designul vestimentar	Natalia; asist. univ. Arlet-Vovc Aliona
3.	Railean Adriana	Proiectarea și elaborarea unei colecții de ansambluri vestimentare pentru dame, sezonul primăvară-vară	lect. univ. dr. Pînzaru Natalia; asist. univ. Arlet-Vovc Aliona
4.	Trifailă Natalia	Kilt-ul scoțian-izvor de inspirație în proiectarea și elaborarea colecției de modele pentru copii	lect. univ. dr. Pînzaru Natalia; asist. univ. Arlet-Vovc Aliona
5.	Vatrici Elena	Proiectarea și elaborarea unui ansamblu vestimentar de vară, pentru femei, din materiale textile naturale	lect. univ. dr. Pînzaru Natalia; asist. univ. Arlet-Vovc Aliona

Tematica
tezelor /proiectelor de licență cu conducătorii științifici și studenți
la Catedra de științe fizice și ingineresti la programul de studii
Educație tehnologică,, grupa ET41R.

pentru anul de studii 2020 -2021

Nr d/o	Numele, prenumele studentului	Tema	Coordonator științific
1.	Anghilnici Anastasia	Modalități de creare a mediului educațional incluziv la lecțiile de Educație tehnologică	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
2.	Bîcu Pavel	Metode de elaborare secundară a materialelor de construcție	conf. univ. dr. Pereteatcu Pavel
3.	Bînzari Constantin	Proiectarea și elaborarea instalației destinate pentru prelucrarea electrochimică combinată	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
4.	Donțu Constantin	Materiale neferoase în construcția de mașini	conf. univ. dr. Pereteatcu Pavel
5.	Dumbrăveanu Dumitru	Elaborarea modelelor la modulul „Limbaaj grafic” (disciplina de studiu Educație tehnologică)	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
6.	Dunas Dumitru	Curs opțional gimnazial „Prevenirea maladiilor prin consum de legume și cereale” (suport de curs, clasa IX-a)	conf. univ. dr. Fotescu Emil
7.	Frecăuțanu Tudor	Proiectarea și elaborarea aparatului de sudat prin puncte cu temporizare automată	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
8.	Gaisaniuc Gheorghe	Cercetări experimentale privind sporirea rezistenței la uzură a suprafețelor de lucru ale organelor de mașini prin depunerea straturilor bicomponente	conf. univ. dr. Ojegov Alexandr
9.	Ojegov Maxim	Elaborarea materialelor ilustrative la disciplina „Rezistența materialelor”	conf. univ. dr. Rusnac Vladislav
10.	Postănu Cristian	Analiza nivelului pregătirii elevilor	conf. univ. dr. Ojegov

		școlilor profesionale și colegiilor la „Desen tehnic” pe baza evaluării lucrărilor grafice la concursul „Grafica inginerească”	Alexandr
11.	Raranceanu Vladislav	Elaborarea materialelor didactice la tema „Sudarea”	conf. univ. dr. Pereteatcu Pavel
12.	Rotari Anastasia	Tehnologii și metode de activare a elevilor la lecțiile de Educație tehnologică	conf. univ. dr. Balanici Alexandru
13.	Screlea Lilia	Metode de predare - învățare - evaluare utilizate la lecțiile de Educație tehnologică (modulul „Domenii profesionale”)	conf. univ. dr. Beșliu Vitalie
14.	Zanoagă Jana	Metode și mijloace de instruire în cadrul orelor de Educație tehnologică	lect. univ. dr. Pînzaru Natalia