

FACULTATEA ȘTIINȚE REALE

Catedra de științe fizice și inginerești Specialitatea Tehnologii de Instruire și Producere

1. Tîron Andrei

Tema

Formarea nano-structurilor pe suprafețe metalice în condițiile descărcărilor electrice în impuls.

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

2. Denisiuc Serghei

Tema

Metode științifice de verificare a stării tehnice a demaroarelor motoarelor cu ardere internă.

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

3. Buciuceanu Alina

Tema

Cercetarea procesului de obținere a nano-particulelor din nanofire cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls.

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

4. Cinciuc Cornelia

Tema

Aplicarea metodelor creative în procesul predării cursului „Împletitul din biser” la orele opționale.

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

5. Popovici Tatiana

Tema

Proiectarea întreprinderii de fabricare a produselor textile. (Proiectarea secției experimentale).

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

6. Grăjdianu Mariana

Tema

Proiectarea întreprinderii de fabricare a produselor textile. (Proiectarea secției de țesut).

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

7. Vascauțan L.

Tema

Proiectarea întreprinderii de fabricare a produselor textile. (Proiectarea secției de croire și confecționare).

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

8. Cișco M.

Tema

Proiectarea întreprinderii de fabricare a produselor textile. (Proiectarea secției de finisare).

Topală P., dr.hab., prof.univ.

Conducător științific:

9. Roșca Artiom

Tema

Metode de studiere a proprietăților tehnologice a materialelor de construcție.

Balanici A., dr.conf.

Conducător științific:

10. Caun Olga

Tema

Rolul cadrului didactic în învățămîntul centrat pe elev.

Balanici A., dr.conf.

Conducător științific:

11. Daraban Dorina

Tema

Analogia-metodă utilizată la însușirea disciplinelor tehnice.

Balanici A., dr.conf.

Conducător științific:

12. Bacalîm Andrei

Tema

Metode și mijloace de cercetare a procesului de uzură a sculelor așchietoare.

Balanici A., dr.conf.

Conducător științific:

13. Staruhin Andrei

Tema

Tehnologia tratamentelor termochimice a oțelurilor

P.Pereteatcu, dr., conf.cercetător

Conducător științific:

14. Toma Dumitru

Tema	Cercetarea procesului de durificare a suprafețelor metalice prin tehnologii combinate.
Conducător științific: 15. Lisnic Elena	P.Pereteatcu, dr., conf.cercetător
Tema	Elaborarea modelului de rochie de gală cu elemente naționale.
Conducător științific: 16. Țurcanu Alexandru	P.Pereteatcu, dr., conf.cercetător
Tema	Prelucrarea materialelor metalice cu plasmă tehnologică.
Conducător științific: 17. Melnic Dian	P.Pereteatcu, dr., conf.cercetător
Tema	Tratamente termice a aliajelor aluminiului.
Conducător științific: 18.Ciriuchin Alexandru	P.Pereteatcu, dr., conf.cercetător
Tema	Elaborarea tehnologiei de remediere a organelor de mașini.
Conducător științific: 19. Cazacu Alina	P.Pereteatcu, dr., conf.cercetător
Tema	Metodologia realizării corelațiilor interdisciplinare în colegii tehnice. (Desen tehnic și Construcția Automobilului).
Conducător științific: 20. Verbițchii Vladimir	E.Fotescu, dr.conf.
Tema	Cercetări experimentale privind obținerea suprafețelor cu proprietăți anticorozive la aplicarea descărcărilor electrice în impuls.
Conducător științific: 21.Pelevaniuc Veaceslav	V.Rusnac, dr., lector superior
Tema	Eaborarea tehnologiei de recondiționare a chiulasei motorului cu ardere internă.
Conducător științific: 22. Oprea Cristina	V.Rusnac, dr., lector superior
Tema	Elaborarea tehnologiei de preparare a pîinii din făină de grâu calitatea I cu adaos de făină de ovăs și seară.
Conducător științific: 23.Iapăscurtă Ecaterina	Talpă Serghei, dr., lect.sup.
Tema	Proiectarea și elaborarea unei rochii de seară.
Conducător științific:	Talpă Serghei, dr., lect.sup.