

**Tematica tezelor de master la Catedra de științe fizice și inginerești specializarea
Tehnologii de instruire și producere. gr. TIP 21M**

anul de studii 2015 -2016

Aramă Andrei	
Tema	Studiul teoretic și aplicativ al materialelor abrazive
Conducător științific:	Balanici A., dr., conf. univ.
Cornescu Artur	
Tema	Cercetări privind influența metodelor moderne de evaluare asupra rezultatelor școlare
Conducător științific:	Balanici A., dr., conf. univ.
Dima (Reșetnic) Xenia	
Tema	Elaborarea curriculumului experimental ale cursurilor meseriilor conexe pentru specialitatea zugrav – tapetar
Conducător științific:	Rotari Elena, dr., lect. sup.
Dima Sergiu	
Tema	Determinarea frecvenței optime pentru prelucrările prin electroeroziune
Conducător științific:	Topală P., dr.hab., prof.univ.
Doroș Evghenia	
Tema	Specificul contemporan al proiectării și executării colecției de rochii prin metoda croșetării
Conducător științific:	Rotari Elena, dr., lect. sup.
Iliciuc Svetlana	
Tema	Elaborarea curriculumului experimental ale cursurilor meseriilor conexe la specialitatea Tencuitor „Tencuiala decorativă”
Conducător științific:	Rotari Elena, dr., lect. sup.
Lucovețchi Mihaela	
Tema	Aplicarea metodelor de garnisire la realizarea rochiilor de ocazie
Conducător științific:	Beșliu V., dr., conf. univ.
Marchitan Aliona	
Tema	Promovarea tradițiilor naționale la orele de educație tehnologică
Conducător științific:	Balanici A., dr., conf. univ.
Nica Viorica	
Tema	Elaborarea cursului opțional „Reguli de circulație rutiere” (școli profesionale)
Conducător științific:	Fotescu E., dr., conf. univ.
Pantea Olesea	
Tema	Metode de predare și evaluare în cadrul lecțiilor de Educație tehnologică
Conducător științific:	Beșliu V., dr., conf. univ.
Rădăuță Valerii	
Tema	Influența disciplinei de studiu „Educația tehnologică” în vederea alegerii specialității post liceal
Conducător științific:	Balanici A., dr., conf. univ.
Scripnic Serghei	
Tema	Cercetări privind aderarea suprafețelor la aplicarea peliculelor din grafit prin descărcări electrice în impuls
Conducător științific:	Beșliu V., dr., conf. univ.
Secora Alexandru	
Tema	Noi tendințe în învățământul vocațional: probleme și soluții
Conducător științific:	Balanici A., dr., conf. univ.
Țapcova Marina	
Tema	Textile inteligente în tradițiile culturale

Conducător științific:	Rotari Elena, dr., lect. sup.
Ungureanu Ivan	
Tema	Utilizarea calculatorului la însușirea unor noțiuni tehnico – tehnologice (în baza experienței din învățământul tehnic profesional)
Conducător științific:	Balanici A., dr., conf. univ.
Voitovici Svetlana	
Tema	Particularitățile proiectării și elaborării confecțiilor prin metoda croșetării irlandeze (în baza confecționării unei veste)
Conducător științific:	Rusnac V., dr., conf. univ.
Vrabii Serghei	
Tema	Cercetări privind eroziunea electrozilor la aplicarea descărcărilor electrice în impuls
Conducător științific:	Beșliu V., dr., conf. univ.
Botezatu Nicolae	
Tema	Diagnostică canalului de plasmă format în sisteme multielectrod nanodimensional - plan
Conducător științific:	Topală P., dr.hab., prof.univ.