

MINISTARSTVO TURIZMA
PROMOCIJA I JAČANJE KOMPETENCIJA
STRUKOVNIH ZANIMANJA ZA TURIZAM 2019./2020.
Strojarska tehnička škola Osijek



Strojarska tehnička škola Osijek
PROMOCIJA I JAČANJE KOMPETENCIJA
STRUKOVNIH ZANIMANJA ZA TURIZAM



Slavonsko-baranjski

čips

Slavonsko-baranjski čips



Ciljevi koji se postižu provedbom projekta

- Provedbom projekta postižu se globalni tržišni trendovi
- Ovaj projekt podrazumijeva proaktivan odnos prema očuvanju prostora, prirodnih i društvenih resursa. Implementacija 'zelenih' koncepata na svim razinama mogućnosti istinskog održivog razvoja turizma te sukladnog tržišnog pozicioniranja
- Uključivanjem NEturističkog sektora u razvoj turizma kontinentalne Hrvatske povećava se i potiče inovativnost i poduzetnički duh te ostvaruje suradnja sa drugim dionicima u turizmu.

Faze provedbe projekta

- Istraživanje tehnologije proizvodnje
- Odabir tehnologije
- Proračun
- Testiranje i prezentacija proizvoda

Istraživanje tehnologije proizvodnje

Ideja projekta bila je napraviti uređaj i propisati postupak pečenja/topljenja čvaraka na način da se to može izvesti u svakom kućanstvu bez upotrebe posebnih uređaja i alata. Čvarci ili čips od masnog tkiva, kako se posljednjih godina predstavlja ova delicija, dobiju se termičkom obradom masnog tkiva, a prešanjem ili cijedenjem se postigne hrskavost. Iako je tehnologija prerade čvaraka jednostavna kontaktirali smo proizvođače i pokušali saznati tajne prerade.



Istraživanje tehnologije proizvodnje

Bilo da se radi o tradicionalnoj ili industrijskoj pripremi, za dobre čvarke je potrebno dovesti određenu količinu topline i upotrebiti određenu silu da se postigne dovoljna iscijeđenost čvaraka. Oblik i veličina čvaraka se razlikuju u tradiciji određenog geografskog područja.



Tradicionalna priprema



Industrijska priprema

Odabir tehnologije



Za izvor topline preporučujemo prijenosnu, klasičnu fritezu. Friteza je u pravilu velike snage stoga daje veliku količinu topline u kratkom vremenu, a obzirom da je prijenosna može se uključiti na balkonu ili dvorištu kuće.

Korištenjem friteze za 4kg masnog tkiva će vam trebati svega 30 minuta kako bi dobili gotov proizvod.

Odabir tehnologije

Za procjeđivanje smo koristili tri alata koja se mogu pronaći u trgovinama, a kao najbolji alat se pokazala preša koju smo izradili u školi.



Proračun

Kako smo strojarska škola, termodinamika i mehanika nam nisu predstavljali problem. Izveli smo toplinske proračune i proračunali, primjenjujući zakone mehanike, potrebni krak obzirom na silu koju pojedina osoba može dati.



Testiranje i prezentacija proizvoda



Testiranje i prezentacija proizvoda



Hvala svima koji su nam pomogli u provedbi projekta



STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK
Istarska 3, 31 000 Osijek

E-mail: ured@ss-strojarska-tehnicka-os.skole.hr

Web: www.ss-strojarska-tehnicka-os.skole.hr

Tel: +385 31 494 600