

О Д Л У К У

о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи

I

Машинска техничка и Машинска стручна школа обухватају следећа стручна звања и занимања:

Ред. број	Стручно звање/Занимање	Степен
1.	Машински техничар – општи смјер	IV
2.	Машински техничар енергетике	IV
3.	Машински техничар за компјутерско пројектовање	IV
4.	Машински техничар оператор за ЦНЦ машине	IV
5.	Машински техничар ваздухопловног смјера	IV
6.	Машински техничар за прецизну механику и оптику	IV
7.	Металостругар	III
8.	Металоглодач	III
9.	Металобрусач	III
10.	Алатничар	III
11.	Ковач	III
12.	Лимар	III
13.	Аутолимар	III
14.	Инсталатер централног гријања	III
15.	Бравар	III
16.	Машинбравар	III
17.	Прецизни механичар	III
18.	Заваривач	III
19.	Плински и водоинсталатер	III
20.	Механичар шинских возила	III
21.	Аутомеханичар	III
22.	Златар-драгуљар	III
23.	Авиомеханичар	III
24.	Произвођач и монтер А1 и PVC прозора и врата	III

II

Профил и стручна спрема наставника:

А) ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ:

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Босански, хрватски, српски језик и књижевност	1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за босански/хрватски/српски језик и књижевност или одсјек за јужнословенске језике и књижевност, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор босанског/хрватског/српског језика и књижевности или другим стручним звањем гдје је босански/хрватски/српски језик или књижевност/јужнословенски језик или књижевност, главни или равноправни предмет у двопредметној групи; 2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за босански/хрватски/српски језик и књижевност или одсјек за јужнословенске језике и књижевност, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor босанског/хрватског/српског језика и књижевности или другим стручним звањем гдје је босански/хрватски/српски језик или књижевност/јужнословенски језик или књижевност, главни или равноправни предмет у двопредметној или вишепредметној групи или еквивалент;
2.	Страни језик	1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за страни језик, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор страног језика или другим стручним звањем гдје је страни језик, главни или равноправни предмет у двопредметној групи; 2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за страни језик, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor страног језика или другим стручним звањем гдје је страни језик главни или равноправни предмет у двопредметној или вишепредметној групи или еквивалент;

3.	Математика	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за математику, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор математике или другим стручним звањем гдје је математика, главни или равноправни предмет у двопредметној групи;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за математику, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor математике или еквивалент у једнопредметној и двопредметној или вишепредметној групи предмета;</p>
4.	Тјелесни и здравствени одгој	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за тјелесни одгој и спорт/физичку (тјелесну) културу, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор тјелесног одгоја и спорта или другим стручним звањем гдје је тјелесни одгој и спорт/физичка (тјелесна) култура, главни или равноправни предмет у двопредметној групи;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за тјелесни одгој и спорт/физичку (тјелесну) културу, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor тјелесног одгоја и спорта или другим стручним звањем гдје је тјелесни одгој и спорт/физичка (тјелесна) култура, главни или равноправни предмет у двопредметној групи или еквивалент;</p>
5.	Информатика	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за информатику, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор информатике или другим стручним звањем гдје је информатика, главни или равноправни предмет у двопредметној групи;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за информатику, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor информатике или другим стручним звањем гдје је информатика главни или равноправни предмет у двопредметној или вишепредметној групи или еквивалент;</p> <p>3. Дипломирани инжењер електротехнике или bachelor електротехнике (240 ЕЦТС) информатичког или сродног смјера;</p>
6.	Историја/Повијест	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за историју/повијест, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор историје/повијести или другим стручним звањем гдје је историја/повијест, главни или равноправни предмет у двопредметној групи;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за историју/повијест, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor историје/повијести или другим стручним звањем гдје је историја/повијест главни или равноправни предмет у двопредметној или вишепредметној групи или еквивалент;</p>
7.	Физика	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за физику, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор физике или другим стручним звањем гдје је физика, главни или равноправни предмет у двопредметној групи;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за физику, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor физике или другим стручним звањем гдје је физика главни или равноправни предмет у двопредметној или вишепредметној групи или еквивалент;</p>
8.	Хемија/Кемија	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за хемију/кемију, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професор хемије/кемије или другим стручним звањем гдје је хемија/кемија, главни или равноправни предмет у двопредметној групи;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију, одсјек за хемија/кемија, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelor хемије/кемије или другим стручним звањем гдје је хемија/кемија главни или равноправни предмет у двопредметној или вишепредметној групи или еквивалент;</p>

9.	Религијска култура/ Историја религија	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију или факултет који образује наставнички кадар из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја и теологија), са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професора из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја и теологија) на једнопредметним или двопредметним студијским одсјецима;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију или факултет који образује наставнички кадар из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја и теологија), са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelora из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја и теологија) на једнопредметним, двопредметним или вишепредметним студијским одсјецима или еквивалент;</p>
10.	Исламски вјеронаук	<p>1. Факултет исламских наука/исламски педагошки факултет, одсјек педагогија/теологија, одсјек за вјеронауку или сродни смјер, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме);</p> <p>2. Факултет исламских наука/исламски педагошки факултет, одсјек педагогија/теологија, одсјек за вјеронауку или сродни смјер, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим звањем bachelora;</p> <p>3. Наставнички факултет/педагошку академију са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професора, уз претходно завршену медресу;</p> <p>4. Наставнички факултет/педагошку академију са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим звањем bachelora, уз претходно завршену медресу;</p> <p>Лица која испуњавају услове за реализацију наставе из исламске вјеронауке морају прибавити сертификат од стране надлежне вјерске заједнице.</p>
11.	Католички вјеронаук	<p>1. Факултет теолошких наука/Католички богословни факултет и сродни факултети, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем дипломирани теолог/дипломирани катехет и катехистица/професор вјеронаука-дипломирани теолог/професор вјеронаука-дипломирани катехет и катехистица;</p> <p>2. Факултет теолошких наука/Католички богословни факултет и сродни факултети, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем дипломирани теолог/дипломирани катехет и катехистица/професор вјеронаука-дипломирани теолог/професор вјеронаука-дипломирани катехет и катехистица;</p> <p>Лица која испуњавају услове за реализацију наставе из католичког вјеронаука морају прибавити мишљење од стране надлежне вјерске заједнице.</p>
12.	Православни вјеронаук	<p>1. Факултет теолошких наука/Православни богословни факултет и сродни факултети, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем дипломирани теолог или професор вјеронаука;</p> <p>2. Факултет теолошких наука/Православни богословни факултет и сродни факултети, са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем дипломирани теолог или професор вјеронаука;</p> <p>Лица која испуњавају услове за реализацију наставе из православне вјеронауке морају прибавити мишљење од стране надлежне вјерске заједнице.</p>

13.	Демократија и људска права	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију или факултет који образује наставнички кадар из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја, право, политологија), са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професора из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја) на једнопредметним, двопредметним или вишепредметним студијским одсјецима;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију или факултет који образује наставнички кадар из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја, право, политологија), са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelora из области друштвених наука (социологија, филозофија, историја, право, политологија) на једнопредметним, двопредметним или вишепредметним студијским одсјецима или еквивалент;</p> <p>Изузетно: предмет демократија и људска права могу предавати професори друштвених наука који су на дан доношења овог акта затечени на тим пословима и у сталном су радном односу.</p>
14.	Социологија	<p>1. Наставнички факултет/педагошку академију или факултет који образује наставнички кадар из области друштвених наука, социологије, са завршеним четворогодишњим додипломским студијем (VII степен стручне спреме) и стеченим стручним звањем професора из области друштвених наука (социологија) на једнопредметним, двопредметним или вишепредметним студијским одсјецима гдје је социологија равноправан предмет;</p> <p>2. Наставнички факултет/педагошку академију или факултет који образује наставнички кадар из области друштвених наука (социологија), са завршеним првим циклусом високог образовања додипломског студија у четворогодишњем трајању (240 ЕЦТС) и стеченим стручним звањем bachelora из области друштвених наука (социологија) на једнопредметним, двопредметним или вишепредметним студијским одсјецима гдје је социологија равноправан предмет или еквивалент;</p>
<p>НАПОМЕНА:</p> <p>1. Сви студијски одсјецци једнопредметне и двопредметне групе потпуно су равноправни, изузев у случајевима уколико високообразовна установа која издаје диплому о стеченом стручном звању и стручној спреми, у опису издате дипломе, не нагласи, који је први а који други предмет односно који је предмет под А и који је предмет под Б, или на другачији, законом прописан начин нагласи такву разлику.</p> <p>2. Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: UP-I-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994. године, те Књиге 2/1 и 2/II број: UP-I-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Наставни план и програм средње стручне школе број: UP-I-03-611-3118/94, Сарајево, 15. јула 1994. године, те Књига 2. број: UP-I-03-611-3465/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи, („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12) те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.</p>		

Б) ТЕХНИЧКА ШКОЛА**1. Машински техничар – општи смјер**

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање с нацртном геометријом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕЦТС) и Master (300 ЕЦТС) машинства – сви смјерови.
2.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕЦТС) и Master (300 ЕЦТС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
3.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕЦТС) и Master (300 ЕЦТС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.

4.	Електротехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
5.	Технологија обраде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради;
6.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.
7.	Термодинамика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мотори и моторна возила, производни; 4. Дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиско инжењерство, Енергетско машинство.
8.	Хидраулика и пнеуматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мехатроника, мотори и моторна возила; 4. Дипломирани инжењер рударства-смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиско инжењерство, Енергетско машинство, Мехатроника.
9.	Мјерење и контрола	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови.
10.	Аутоматизација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: мехатроника, општи, енергетски, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мехатроника, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство.
11.	Организација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- општи, производни, индустријски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство, Производне технологије.
12.	Мотори СУС и моторна возила	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- мотори и моторна возила, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетско и саобраћајно машинство; 3. Професор физике и погонских стројева; 4. Професор механике и стројарства/машинства; 5. Дипломирани инжењер саобраћаја – смјер: друмски.

13.	Основи конструисања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор механике и елемената стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови ; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови.
14.	Енергетика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околино инжењерство, Енергетско и саобраћајно машинство.
15.	Транспортни уређаји	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: конструкциони, општи, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјерови: производни, енергетски, мехатроника, општи, конструкциони;
16.	Технолошки поступци	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјерови: општи, производни, конструкциони; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустрijско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Производни бизнис МСП, Технологије у дрвопреради, Технологије у металопреради;
17.	Конструкција алата	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: конструкциони, општи, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Машинске конструкције, Опште машинство, Производно машинство.
18.	Обрада на ЦНЦ машинама	<ol style="list-style-type: none"> 1. дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Производно машинство.
19.	Термичка обрада с испитивањем материјала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјерови: општи, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустрijско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
20.	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет VI и VII степен, Bachelor (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три године радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме

НАПОМЕНА:

Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: УР-I-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књиге 2/I и 2/II број: УР-I-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, и Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.

2. Машински техничар енергетике

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање с нацртном геометријом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови.
2.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
3.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.
4.	Технологија обраде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради;
5.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.
6.	Електротехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
7.	Термодинамика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мотори и моторна возила, производни; 4. Дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско машинство.

8.	Хидраулика и пнеуматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мехатроника, мотори и моторна возила; 4. Дипломирани инжењер рударства-смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско машинство, Мехатроника.
9.	Организација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- смјер општи, производни, индустријски; 2. Бацхелор (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство, Производне технологије.
10.	Мјерење у енергетици	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско и саобраћајно машинство.
11.	Топлотни апарати	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство.
12.	Мотори СУС и моторна возила	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- мотори и моторна возила, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетско и саобраћајно машинство; 3. Професор физике и погонских стројева; 4. Професор механике и стројарства/машинства; 5. Дипломирани инжењер саобраћаја – смјер: друмски.
13.	Гријање и климатизација	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство.
14.	Техника хлађења	<ol style="list-style-type: none"> 3. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство.
15.	Термоенергетска постројења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство.
16.	Пнеуматска и гасна постројења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско и саобраћајно машинство.
17.	Управљање и аутоматска регулација	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - мехатроника, општи; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: мехатроника, општи.
18.	Хидроенергетска постројења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство.

18	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет VI и VII степен, Bachelor (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три године радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме.
<p>НАПОМЕНА: Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: УП-И-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књиге 2/1 и 2/II број: УР-И-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, и Одлука о измени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спремину наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спремину наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.</p>		

3. Машински техничар за компјутерско пројектовање

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање с нацртном геометријом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови.
2.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.
3.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
4.	Основе електротехнике и електронике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
5.	Технологија обраде и монтаже	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради;

6.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.
7.	Цртање помоћу рачунара	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови; 3. Професори и инжењери машинске групе предмета који су стекли допунско образовање из дате области на одговарајућој високошколској установи, а верификовано од надлежних институција.
8.	Програмирање	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- сви смјерови; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови; 3. Професори и инжењери машинске групе предмета који су стекли допунско образовање из дате области на одговарајућој високошколској установи, а верификовано од надлежних институција; 4. дипломирани инжењер електротехнике – смјер: информатика.
9.	Термодинамика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мотори и моторна возила, производни; 4. Дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско машинство.
10.	Хидраулика и пнеуматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мехатроника, мотори и моторна возила; 4. Дипломирани инжењер рударства-смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско машинство, Мехатроника.
11.	Мјерење и контрола	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови.
12.	Аутоматизација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: мехатроника, општи, енергетски, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мехатроника, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустијско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство.
13.	Компјутерска графика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: општи, производни, енергетски, конструкциони; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјерови: општи, производни, конструкциони, енергетски, индустријски инжењеринг.
14.	Конструисање	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: конструкциони, општи, енергетски, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Машинске конструкције, Инжењерски дизајн производа, Опште машинство, Производно машинство.

15.	Испитивање машинских конструкција	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: конструкциони, општи, енергетски, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Машинске конструкције, Инжењерски дизајн производа, Опште машинство, Производно машинство.
16.	Моделирање машинских елемената и конструкција	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: конструкциони, општи, енергетски, производни; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Машинске конструкције, Инжењерски дизајн производа, Опште машинство, Производно машинство.
17.	Производни системи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: производни, општи, индустријски, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство, Производни бизнис МСП.
18.	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет ВИ и ВИИ степен, Bachelor (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три године радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме.

НАПОМЕНА:

Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: UP-I-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књиге 2/1 и 2/II број: UP-I-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спремност наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спремност наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.

4. Машински техничар оператор за ЦНЦ машине

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање с нацртном геометријом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови.
2.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
3.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.

4.	Основи електротехнике и електронике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
5.	Технологија обраде и монтаже	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
6.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.
7.	Цртање помоћу рачунара	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови; 3. Професори и инжењери машинске групе предмета који су стекли допунско образовање из дате области на одговарајућој високошколској установи, а верификовано од надлежних институција.
8.	Програмирање	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- сви смјерови; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови; 3. Професори и инжењери машинске групе предмета који су стекли допунско образовање из дате области на одговарајућој високошколској установи, а верификовано од надлежних институција; 4. дипломирани инжењер електротехнике – смјер: информатика.
9.	Термодинамика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мотори и моторна возила, производни; 4. Дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиско инжењерство, Енергетско машинство.
10.	Хидраулика и пнеуматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мехатроника, мотори и моторна возила; 4. Дипломирани инжењер рударства-смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиско инжењерство, Енергетско машинство, Мехатроника.
11.	Мјерење и контрола	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови.

12.	Програмирање ЦНЦ машина	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Производно машинство; 3. Професори и инжењери машинске групе предмета који су стекли допунско образовање из дате области на одговарајућој високошколској установи, а верификовано од надлежних институција.
13.	Обрадне технологије на ЦНЦ машинама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Производно машинство; 3. Професори и инжењери машинске групе предмета који су стекли допунско образовање из дате области на одговарајућој високошколској установи, а верификовано од надлежних институција.
14.	Пројектовање технолошких процеса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, индустријски, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
15.	Производни системи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: производни, општи, индустријски, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство, Производни бизнис МСП.
16.	Аутоматизација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: мехатроника, општи, енергетски, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мехатроника, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство.
17.	Управљање производњом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, индустријски, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
18.	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет VI и VII степен, Bachelor (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три године радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме.

НАПОМЕНА:

Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: UP-I-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књиге 2/1 и 2/II број: UP-I-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.

5. Машински техничар ваздухопловног смјера

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање с нацртном геометријом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови.
2.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
3.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.
4.	Електротехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
5.	Технологија обраде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
6.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.
7.	Термодинамика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мотори и моторна возила, производни; 4. Дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиноско инжењерство, Енергетско машинство.

8.	Хидраулика и пнеуматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мехатроника, мотори и моторна возила; 4. Дипломирани инжењер рударства-смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околишко инжењерство, Енергетско машинство, Мехатроника.
9.	Организација производње и одржавање	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства-смјер: ваздухопловни са најмање двије године радног искуства на пословима производње и одржавања ваздухоплова. 2. Дипломирани инжењер машинства који има најмање пет година радног искуства на пословима производње и одржавања ваздухоплова. 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјерови: производни, индустријски инжењеринг.
10.	Термичка обрада с испитивањем материјала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјерови: општи, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопради.
11.	Ваздухопловни мотори	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства (стројарства) смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства у пословима конструисања или производњи или одржавања ваздухоплова. 2. Дипломирани инжењер машинства (стројарства) који има најмање пет година радног искуства на конструисању или одржавању мотора за ваздухоплове. 3. Дипломирани инжењер машинства (стројарства) смјер мотори и моторна возила са најмање једном годином радног искуства на пословима одржавања и експлоатације ваздухоплова.
12.	Основи аеродинамике и механике лета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењери машинства (стројарства) – смјер: ваздухопловни.
13.	Теорија и опис конструкције ваздухоплова	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењери машинства (стројарства) – смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова. 2. Дипломирани инжењер машинства који има најмање пет година радног искуства на пословима конструисања или производње или одржавања ваздухоплова.
14.	Специјална опрема ваздухоплова	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењери машинства (стројарства) – смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова. 2. Дипломирани инжењер машинства који има најмање пет година радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова. 3. Дипломирани инжењер електротехнике – смјер слабе струје или електротехнике, са најмање двије године радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова.
15.	Системи ваздухоплова	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењери машинства (стројарства) – смјер ваздухопловни.

16.	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет VI и VII степен, Бацхелор (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци послје стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци послје стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три године радног искуства у струци послје стицања одговарајуће стручне спреме.
<p>НАПОМЕНА: Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: UP-I-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књиге 2/I и 2/II број: UP-I-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.</p>		

6. Машински техничар за прецизну механику и оптику

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање с нацртном геометријом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови.
2.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
3.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.
4.	Технологија обраде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металоперади.
5.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.

6.	Електротехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
7.	Хидраулика и пнеуматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мехатроника, мотори и моторна возила; 4. Дипломирани инжењер рударства-смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околиско инжењерство, Енергетско машинство, Мехатроника.
8.	Оптика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер физике 2. Професор физике
9.	Технологија оптике	<p>* Тематска цјелина Машине за обраду стакла</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства са једном годином радног искуста на пословима оптичке струке. <p>* Тематска цјелина Технологија оптике</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Дипломирани физичар- са једном годином радног искуста на пословима оптичке струке 3. Дипломирани инжењер машинства - са једном годином радног искуста на пословима оптичке струке.
10	Енергетика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства- смјер: енергетски; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетика процесна техника и околиско инжењерство, Енергетско и саобраћајно машинство.
11.	Аутоматизација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: мехатроника, општи, енергетски, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мехатроника, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустијско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство.
12.	Основи конструисања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор механике и елемената стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови ; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови.
13.	Организација производње	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- општи, производни, индустријски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Индустијско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Опште машинство, Производне технологије.
14.	Конструкција алата	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства – смјерови: конструкциони, општи, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Машинске конструкције, Опште машинство, Производно машинство.
15	Технолошки поступци	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјерови: општи, производни, конструкциони; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустијско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Производни бизнис МСП, Технологије у дрвопреради, Технологије у металопреради.

16.	Термичка обрада с испитивањем материјала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства- смјерови: општи, производни; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Производне технологије, Машински производни инжињеринг, Индустијско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
17.	Мјерење и контрола	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије; 2. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови.
18.	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет VI и VII степен, Bachelor (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци послје стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци послје стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три године радног искуства у струци послје стицања одговарајуће стручне спреме.

НАПОМЕНА:

Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње техничке и сродне школе број: UP-I-03-611-3117/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књиге 2/I и 2/II број: UP-I-03-611-3464/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13)), могу и даље радити на тим пословима.

Ц) СТРУЧНА ШКОЛА

Ред. број	ПРЕДМЕТ	ПРОФИЛ И СТРУЧНА СПРЕМА НАСТАВНИКА
1.	Техничко цртање	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Дипломирани инжењер рударства - смјер: машински; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови.
2.	Техничка механика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе; 2. дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.
3.	Машински материјали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - сви смјерови, те дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 3. професори машинске групе предмета – сви смјерови/групе.

4.	Технологија обраде	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
5.	Машински елементи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Дипломирани инжењер машинства – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – сви смјерови; 4. Дипл. инж рударства – смјер: машински.
6.	Мотори СУС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- мотори и моторна возила, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетско и саобраћајно машинство; 3. Професор физике и погонских стројева; 4. Професор механике и стројарства/машинства; 5. Дипломирани инжењер саобраћаја – смјер: друмски.
7.	Моторна возила	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства- мотори и моторна возила, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетско и саобраћајно машинство; 3. Професор физике и погонских стројева; 4. Професор механике и стројарства/машинства; 5. Дипломирани инжењер саобраћаја – смјер: друмски.
8.	Ремонт и одржавање мотора и моторних возила	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства - мотори и моторна возила, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетско машинство, Енергетско процесни, Енергетско и саобраћајно машинство; 3. Професор физике и погонских стројева; 4. Професор механике и стројарства/машинства; 5. Дипломирани инжењер саобраћаја – смјер: друмски.
9.	Технологија занимања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професори механике и механичке технологије 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, енергетски, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
10.	Погонске и радне машине	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства – производно, мотори и моторна возила, енергетски; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјерови: производно, мехатроника, енергетски; 3. Професор механике и стројарства/машинства; 4. Професор физике и погонских стројева; 5. Дипломирани инжењер рударства – смјер: машински.

11.	Економика и организација пословања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењер машинства –смјерови: општи, енергетски, производни; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјерови: производни, индустријски инжењеринг и менаџмент, производне технологије; 3. Дипломирани економиста – сви смјерови; 4. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) економије – сви смјерови.
12.	Подузетништво	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани економиста – сви смјерови; 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) економије – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства – смјер: индустријски инжењеринг и менаџмент.
13.	Нове технологије	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и механичке технологије, 2. Дипломирани инжењер машинства - смјерови: општи, производни, конструктивни, индустријски, мотори и моторна возила; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства –смјерови: Мотори и возила, Обрамбене технологије, Машинске конструкције, Производне технологије, Машински производни инжењеринг, Индустријско инжењерство и менаџмент, Производно машинство, Менаџмент производним технологијама, Опште машинство, Технологије у металопреради.
14.	Шинска возила	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипломирани инжењери машинства/стројарства – сви смјерови 2. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - сви смјерови; <p>НАПОМЕНА: Сви они требају имати положен испит на жељезницама.</p>
15.	Електротехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор електротехнике. 2. Дипломирани инжењер електротехнике – сви смјерови; 3. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) електротехнике – сви смјерови.
16.	Термодинамика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Професор механике и стројарства/машинства; 2. Професор физике и погонских стројева; 3. Дипломирани инжењер машинства - смјер: енергетски, општи, мотори и моторна возила, производни; 4. Дипломирани инжењер рударства- смјер машински; 5. Bachelor (240 ЕТЦС) и Master (300 ЕТЦС) машинства - смјерови: Мотори и возила, Енергетски процесни, Енергетика процесна техника и околнско инжењерство, Енергетско машинство.
17.	Основи аеродинамике и механике лета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипл. инжењери машинства/стројарства смјер ваздухопловни
18.	Ваздухопловни мотори	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипл. инжењер машинства/стројарства смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства у пословима конструисања и производњи, или одржавању мотора за ваздухоплове 2. Дипл. инжењер машинства/стројарства смјер мотори и моторна возила са најмање једном годином радног искуства на пословима одржавања и експлоатацији ваздухоплова.
19.	Теорија и опис конструкције ваздухоплова	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипл. инжињер машинства/стројарства смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства на пословима производње и одржавања ваздухоплова 2. Дипл. инжињер машинства/стројарства који има најмање пет година радног искуства на пословима конструкције или производње или одржавања ваздухоплова.

20.	Специјална опрема ваздухоплова	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипл. инжењер машинства/стројарства смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства на пословима производње и одржавања ваздухоплова 2. Дипл. инжењер машинства/стројарства који има најмање пет година радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова 3. Дипл. инжењер електротехнике – смјер слабе струје или електронике са најмање двије године радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова
21.	Системи ваздухоплова	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипл. инжењери машинства/стројарства смјер ваздухопловни
22.	Организација производње и одржавања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дипл. инжењер машинства/стројарства смјер ваздухопловни са најмање двије године радног искуства на пословима производње и одржавања ваздухоплова; 2. Дипл. инжењер машинства/стројарства који има најмање пет година радног искуства на пословима производње или одржавања ваздухоплова.
23.	Практична настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машински факултет VI и VII степен, Bachelor (180 и 240 ЕТЦС) или Master (300 ЕТЦС) машинства, са претходно завршеном школом за средње сложена или сложена занимања – звања машинске струке, и најмање једном годином радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 2. Виша техничка школа машинске струке, са претходно завршеном школом за средње сложена занимања – звања машинске струке, и најмање три године радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме; 3. Стручни мајстор - висококвалификовани радници машинске струке, односно, радници са завршеним степеном стручне спреме за сложенија занимања (специјалности), са најмање три радног искуства у струци после стицања одговарајуће стручне спреме.

НАПОМЕНА:

Наставници који су затечени у настави на неодређено радно вријеме, а по раније утврђеним стручним профилима су верификовано изводили наставу (Наставни план и програм средње стручне школе број: UP-I-03-611-3118/94, Сарајево, 15. јула 1994.године, те Књига 2. број: UP-I-03-611-3465/95 Сарајево, 7. јула 1995. године, Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/12), те Одлука о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13), могу и даље радити на тим пословима.

III

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, а примјенљиваће се од школске 2016./2017. године.

IV

Ступањем на снагу ове одлуке, престају да важе профили и стручна спрема наставника прописани Одлуком о измјени Наставних планова и програма у дијелу који се односи на профил и стручну спрему наставника и сарадника за реализовање програмских садржаја у Машинској техничкој и Машинској стручној школи („Службене новине Тузланског кантона“, број: 8/13).

Ова одлука ће се објавити у «Службеним новинама Тузланског кантона».

Босна и Херцеговина
- Федерација Босне и Херцеговине -
ТУЗЛАНСКИ КАНТОН
Министарство образовања,
науке, културе и спорта
Број: 10/1-38-12060-2/16
Тузла, 17.06.2016. године

МИНИСТАР

Мр. сц. Златан
Муратовић, с.р.