



**Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник**

**Специјалистичке струковне студије**  
**РЕГУЛИСАЊЕ И БЕЗБЕДНОСТ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА**

Образовно-научно/образовно-уметничко поље: **Техничко-технолошке науке**

Научна област: **Саобраћајно инжењерство**

Врста студија: **Специјалистичке струковне студије**

Назив дипломе: **Специјалиста струковни инжењер саобраћаја**

Дужина студија: 1 година, 2 семестара

Обим студија изражен ЕСПБ бодовима: 60

Услов уписа: Завршене одговарајуће основне струковне студије - 180 ЕСПБ

Стручне компетенције:

- Анализира и формулише ниво безбедности саобраћаја и стручне мере за његово унапређење;
- Овлада методама анализе, реконструкције и вештачења саобраћајне незгоде;
- Самостално анализира и решава проблеме у управљању и регулисању саобраћаја кроз оптимизацију, симулацију и евакуацију предложеног решења;
- Анализира резултате савремених дијагностичких метода у циљу повећања техничке исправности возила као индикатора безбедности саобраћаја;
- Анализира, процењује и моделира ефекте друмског саобраћаја на животну средину;
- Решава сложене саобраћајне ситуације и проблеме засноване на статистичкој анализи;
- Едукује кадрове у нижим образовним профилима;
- Критички и самокритички процени аргументе, претпоставке и податке при доношењу одлука;
- Прати новине и иновације у струци

Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник Радоја Крстића 19, 37240 Трстеник, Србија  
+ Tel:037/714-121, + Tel: 037/711-479, + Fax: 037/714-121

**<http://www.vtmsts.edu.rs>**



**Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник**

**Специјалистичке струковне студије**  
**ХИДРАУЛИКА, ПНЕУМАТИКА И ПРОИЗВОДНИ ПРОЦЕСИ**

Образовно-научно/образовно-уметничко поље: **Техничко-технолошке науке**

Научна област: **Машинско инжењерство**

Врста студија: **Специјалистичке струковне студије**

Назив дипломе: **Специјалиста струковни инжењер машинства**

Дужина студија: 1 година, 2 семестара

Обим студија изражен ЕСПБ бодовима: 60

Услов уписа: Завршене одговарајуће основне струковне студије - 180 ЕСПБ

Стручне компетенције:

- пројектовање, израда и одржавање уређаја и система из области флуидне технике,
- аутоматизација производних процеса;
- утврђивање тренутног радног стања и идентификација критичних компонената код техничких система;
- апликација актуелних стандарда и прописа из области хидраулике, пнеуматике и производних процеса код реалних техничких система

Висока техничка машинска школа струковних студија Трстеник Радоја Крстића 19, 37240 Трстеник, Србија  
+ Tel:037/714-121, + Tel: 037/711-479, + Fax: 037/714-121

**<http://www.vtmsts.edu.rs>**