

TEMATSKE OBLASTI I ISPITNA PITANJA IZ NASTAVNOG PREDMETA EKSPERTIZA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA

I UVIĐAJ SAOBRAĆAJNIH NEZGODA

1. Metodologija uvuđaja
2. Uviđajna dokumentacija
3. Rekonstrukcija saobraćajnih nezgoda

II VEŠTAČENJE SAOBRAĆAJNIH NEZGODA

1. Značaj, uloga, predmet, postupak, prava i obaveze veštačenja
2. Elementi izveštaja veštaka o ekspertizi saobraćajne nezgode
3. **Zakonska regulativa za izradu veštačenja**
4. **Neophodni elementi nalaza i mišljenja saobraćajno – tehničkog veštačenja**
5. **Načelo poverenja sa osvrtnom na sadržaj u zakonu o bezbednosti saobraćaja na putevima**
6. **Od procene do tvrdnje – način izražavanja stavova veštaka**
7. Saobraćajno-tehničko veštačenje, veštak i stručni savetnik kroz novi zakon o krivičnom postupku u Republici Srbiji
8. Domen rada veštaka saobraćajno-tehničke struke
9. Veštak i stručni savetnik na glavnom pretresu po novom zakoniku o krivičnom postupku

III DEFINISANJE PARAMETARA ZA ANALIZU SAOBRAĆAJNE NEZGODE

1. Usporenje vozila
2. Vreme reagovanja
3. Tragova kočenja, zanošenje, klizanja
4. Utvrđivanje brzine kretanja (pešaci, biciklisti, traktori, zaprega)
5. Utvrđivanje vidljivosti, uočljivosti, preglednosti i nagiba puta
6. **Uticao analize oštećenja na nalaz i mišljenje veštaka u sudaru vozila i pešaka**
7. **Uticao analize tragova na nalaz i mišljenje veštaka**
8. **Uticao analize povreda pešaka na nalaz i mišljenje veštaka**
9. **Izračunavanje usporenja na tehničkom pregledu**
10. **Uticao usporenja vozila na mogućnost izbegavanja nezgode**
11. **Pravilno definisanje važećeg ograničenja brzine**
12. **Značaj određivanja vidljivosti za analizu saobraćajne nezgode**
13. **Značaj utvrđivanja i metode merenja radijusa krivine**
14. **Značaj i postupak određivanja ubrzanja putničkih automobila prilikom saobraćajnih nezgoda**

IV ODREĐIVANJE MESTA SUDARA U ANALIZI SAOBRAĆAJNIH NEZGODA

1. Utvrđivanje međusobnog položaja učesnika nezgode
2. Elementi za određivanje mesta sudara
3. Sudar vozila i pešaka
4. Sudar vozila sa dvotočkašima
5. Sudari i naleti vozila

V ODREĐIVANJE BRZINE UČESNIKA U SAOBRAĆAJNIM NEZGODAMA

1. Tragova kočenja ili zanošenja vozila;
2. Oštećenja i deformacije vozila;
3. Očitavanja sa tahografa;
4. Daljine odbačaja predmeta i delova vozila, pešaka, dvotočkaša i vozača dvotočkaša;
5. Zakona o održanju količine kretanja i momenta količine kretanja;
6. Povreda učesnika u saobraćajnoj nezgodi;

VI VREMENSKO PROSTORNA ANALIZA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA

1. Postupak izrade V-P analize
2. Analiza uslova i mogućnosti izbegavanja saobraćajnih nezgoda
3. Izračunavanje bezbedne brzine
4. **Elementi vremensko-prostorne analize saobraćajne nezgode**
5. **Struktura i koncept vremensko - prostorne analize saobraćajnih nezgoda vozila sa pešakom**
6. **Sudari u sustizanju – vremensko prostorna analiza**
7. **Izbegavanje naleta na prepreku bočnim izmicanjem – novi pristup**
8. **Razvoj vremensko-prostorne analize i značaj za kvalitet nalaza i mišljenja veštaka**

VII MIŠLJENJE I ZAKLJUČAK VEŠTAKA

1. Utvrđivanje uzroka saobraćajne nezgode
2. **Definisanje i klasifikacija propusta učesnika saobraćajne nezgode**
3. **Uticao brzine na mogućnost izbegavanja nezgode**
4. **Značaj pravilnog formiranja zaključka prilikom izrade nalaza i mišljenja veštaka**

VIII SAVREMENE METODE I POSTUPCI PRI EKSPERTIZAMA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA

1. **Nastanak opasne situacije, pojam i definisanje graničnih slučajeva**
2. **Stvaranje opasne situacije od strane pešaka sa leve strane**
3. **Stvaranje opasnosti od strane poljoprivrednih mašina u noćnim uslovima**
4. **Postupak utvrđivanja opasne saobraćajne situacije na prioritetnim raskrsnicama**
5. **Analiza verodostojnosti nastanka saobraćajne nezgode**
6. **Odgovornost preduzeća za puteve za nastanak saobraćajnih nezgoda**
7. **Primena računarskih programa u ekspertizama naleta vozila na pešake – uporedna analiza**
8. **Saobraćajne nezgode na semaforisanim raskrsnicama – postupak izrade nalaza i mišljenja i definisanje uzroka, okolnosti i propusta**
9. **Značaj korišćenja rezultata kreš testova prilikom ekspertize saobraćajnih nezgoda**
10. **Saobraćajne nezgode u zoni radova na putu**
11. **Konstrukcija i primena dijagrama energetske rastery za tipske modele vozila**

LITERATURA

1. Kostić S.: TEHNIKE BEZBEDNOSTI I KONTROLE SAOBRAĆAJA, FTN, Novi Sad, 2005.
2. Dragač R.: UVIĐAJ I VEŠTAČENJE SAOBRAĆAJNIH NEZGODA, Službeni list SRJ, Beograd, 2008.
3. Bogčević D.: EKSPERTIZA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA - Odabrana poglavlja sa predavanja, ATVSS, Niš, 2022.