

- Дефиниција трагова
- Начини преноса трагова
- Подела трагова према величини; према броју значајних димензија; према уочљивости и према пореклу.
- Дефиниција биолошких трагова.
- Дефиниција влакана
- Подела влакана према пореклу; према саставу и према величини.
- Типови полимера који улазе у састав влакана.
- Својства влакана на основу којих се врши анализа влакана
- Методе за анализу влакана
- Основне карактеристике длаке
- Срж длаке, кора длаке, опна длаке
- Анализа длаке – одређивање соматског порекла, расне припадности, старости и пола.
- Папиларне линије и међупапиларни простор - дефиниција
- Састав трага папиларних линија
- Дефиниција трага папиларних линија
- Особености цртежа папиларних линија и међупапиларног простора
- Групе отисака папиларних линија
- Начини настанка трагова папиларних линија
- Методе изазивања трагова папиларних линија

Три својства трагова земљишта који их чине идеалним форензичким траговима

- Да ли је лакше разликовати узорке природних земљишта или земљишта измењених антропогеним факторима?
- Метода која се прва примењује приликом испитивања трагова боје
- Састав боја
- Зашто се адитиви додају бојама?
- Дефиниција позара
- Типови пожара (према оксидансу, према начину горења, према узроку...)
- Етапе пожара у затвореном простору
- Кораци форензичке анализе позара

- Дефиниција експлозија
- Типови експлозија
- Дефлаграција и детонација
- Дефиниција и подела експлозив
- Дефиниција документа
- Типови докумената
- Елементи заштите докумената
- Вештачење потписа
- Испитивање физичких промена на папиру (исцепани делови, савијени делови, рупе, облитерације, примена дигиталних метода, обрисани делови текста, удубљења на папиру, апарат за електростатичку детекцију).
- Састав папира (бојене реакције за влакна, премази, пигменти, боје, елементарна анализа папира)
- Водени жиг и старост папира
- Анализа докумената насталих коришћењем писаћих машина (принцип рада, промене на писаћим машинама, слогови, размак)
- Форензичка анализа куцаног текста (анализа машине, фонта и размака, трака за куцање, промене на машини)
- Компјутерско штампање докумената (типови штампача, разлике у изгледу штампаног текста, форензички аспекти)
- Копирани документи (начини копирања, форензичка анализа копираних докумената)
- Факс-машине и печати, форензичка анализа материјала за суво преношење мастила
- Примена фотографије у форензици, начин добијања добре фотографије
- Инфрацрвена фотографија – форензички аспекти
- Ултраљубичаста фотографија – форензички аспекти
- Различите врсте светла у добијању фотографије и примена дигиталних метода анализе
- Криминал белих оковратника и примери фалсификовања
- Методе прикривеног писања