

Prijedlog tema za stručno usavršavanje članova HKIŠDT u 2020.

Područje/ciljna skupina: ovlaštene inženjeri šumarstva i urbanog šumarstva, zaštite prirode i okoliša

RB	NAZIV TEME PREDAVANJA/SEMINARA	TRAJANJE (sati)	KVARTAL 2020.
1	Mobilne aplikacije – korisna inovacija u šumarstvu?	1,5 (R)	I, II i IV

R – regionalno održavanje

ISHODI UČENJA ZA SUDIONIKE STRUČNOG USAVRŠAVANJA

- Objasniti potrebu za upotrebom mobilnih aplikacija u šumarstvu;
- Identificirati potrebu za različitim mobilnim aplikacijama, ovisno o uočenim potrebama, a sukladno terenskim prilikama;
- Demonstrirati primjenu novih mobilnih tehnologija i raspraviti njihovu primjenjivost u šumarstvu i urbanim šumskim površinama;
- Izdvojiti vrste aplikacija prema područjima upotrebe u šumarskoj struci;
- Usporediti aplikacije s obzirom na namjenu i komentirati primjenjivost pojedine mobilne aplikacije u šumarstvu;
- Odabrati odgovarajuću mobilnu aplikaciju sukladno potrebama pojedinog korisnika.
- Primijeniti neke od postojećih mobilnih aplikacija sa kojima je moguće profesionalno prikupljanje i obrada terenskih podataka.

Sažetak predavanja:

Razvojem i napretkom mobilne tehnologije promijenila su se gledišta u prikupljanju, obradi i interpretaciji različitih terenskih podataka u svim strukama pa tako i u šumarstvu. U obavljanju stručnih šumarskih poslova mobilne aplikacije dosada nisu zamijenile tradicionalne šumarske instrumente i postupke. Međutim, na tržištu se pojavljuje sve veći broj mobilnih aplikacija koje su namjenski razvijene za šumarstvo ili koje se osim u drugim područjima također mogu koristiti i za izvršenje nekih šumarskih zadaća. Sukladno navedenom u okviru istoimenog predavanja prezentirat će se nekoliko odabranih mobilnih aplikacija koje je moguće koristiti u šumarstvu. Opisati će se njihova namjene i načina rada uz isticanje njihovih glavnih značajki te pozitivne i negativne strane svake pojedine mobilne aplikacije. Kroz predavanje nastoji se približiti suvremene mobilne tehnologije šumarskim stručnjacima i prikazati u kojoj mjeri mobilne aplikacije doista mogu biti korisna inovacija u šumarstvu. Kroz prikaz odabranih aplikacija pružaju se saznanja o tome da li je u šumarstvu moguća profesionalna primjena mobilnih aplikacija i u kojoj mjeri.