

Fotograf/fotografka vědeckých a technických oborů (kód: 34-040-N)

Autorizující orgán:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Skupina oborů:

Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie (kód: 34)

Týká se povolání:

Fotograf technických a vědeckých oborů

Kvalifikační úroveň NSK - EQF:

5

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve fotografických přístrojích, fotografickém příslušenství a záznamových médiích	4
Volba vhodné osvětlovací techniky pro fotografování makrofotografie, mikrofotografie, infračervené fotografie a fluorescenční UV fotografie	5
Práce se světlem při fotografování v jednotlivých oblastech vědecké a technické fotografie	5
Volba adekvátního druhu fotografické techniky pro mikrofotografii a makrofotografii	5
Volba adekvátního druhu fotografické techniky pro infračervenou a ultrafialovou fluorescenční fotografii	5
Tvorba kompozice snímku v jednotlivých oblastech vědecké fotografie	5
Fotografování ve speciálních oborech a prostředích (makrofotografie, mikrofotografie, IR fotografie, UV fotografie)	5
Příprava snímku pro další zpracování	4
Úprava snímku s využitím grafických programů	5
Zhotovení kontrolního náhledu snímku na inkoustové, termosublimační nebo laserové tiskárně	4
Příprava digitálního obrazu pro export na web	4
Archivování obrazových materiálů a digitálních dat	3
Vedení povinné dokumentace	4
Prezentace prací v závislosti na konkrétní situaci při jednání se zákazníkem	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 18.10.2022