

Nr. 2181 / 23.10.2025

Inspector de specialitate ISMB,

Avizat CA.

Colegiul Tehnic "Gheorghe Asachi"

Apostol Radu Andrei

An școlar 2025 - 2026

PROPUNERI TEME PROIECT

NIVEL 4

CALIFICARE PROFESIONALĂ: TEHNICIAN MULTIMEDIA

Documente de referință:

OME nr. 6419 / 15.12.2022 privind modificarea Metodologiei de organizare și desfășurare a examenului de certificare a calificării absolvenților de învățământ liceal, filiera tehnologică, aprobată prin OMEN nr. 4434 / 29.08./2014

OMENCS nr. 4121 / 13.06.2016, anexa 4 - S.P.P. Calificarea profesională - Tehnician multimedia

LISTA UNITĂȚILOR DE REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

TEHNICIAN MULTIMEDIA

NIVEL 4

UNITĂȚI DE REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII - TEHNICE GENERALE:

1. Determinarea condițiilor tehnice necesare captării imaginii
2. Manevrarea echipamentelor de filmare
3. Captarea și redarea sunetului la parametrii optimi
4. Planificarea și organizarea producției
5. Selectarea informațiilor audiovizuale pentru diferite aplicații media

UNITĂȚI DE REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII - TEHNICE SPECIALIZATE:

6. Procesarea digitală a textului și a imaginii pentru realizarea produselor multimedia
7. Procesarea digitală a secvențelor audio-video pentru realizarea produselor multimedia
8. Crearea produselor multimedia

NR. CRT .	NUMELE TEMEI
1	Procesarea digitală a fotografiei pentru realizarea unui portofoliu artistic
2	Tehnici de optimizare a imaginii digitale pentru produse multimedia destinate rețelelor sociale
3	Utilizarea filtrelor și efectelor speciale în prelucrarea imaginii pentru realizarea unui poster publicitar
4	Corectarea culorii în imagini pentru realizarea unui album foto profesional
5	Aplicarea principiilor compoziționale în fotografia de produs pentru un catalog comercial
6	Prelucrarea imaginii digitale pentru realizarea materialelor promoționale
7	Fotografia de portret și tehnici de iluminare pentru realizarea unui portofoliu profesional
8	Fotografia de produs cu iluminare de studio pentru un catalog e-commerce
9	Înregistrarea și editarea sunetului pentru realizarea unui podcast
10	Tehnici de sonorizare pentru un film documentar de scurt metraj
11	Procesarea digitală a secvențelor audio pentru realizarea unei reclame radio
12	Mixajul audio și sincronizarea cu imaginea în producția unui interviu video
13	Utilizarea efectelor sonore și a muzicii de fundal în realizarea unui reportaj
14	Captarea și prelucrarea sunetului pentru un film de ficțiune de scurt metraj
15	Tipuri de editare în realizarea unui film documentar de scurt metraj
16	Tehnici de editare pentru realizarea unui videoclip muzical
17	Aplicarea tranzițiilor și efectelor vizuale în editarea unui film de ficțiune de scurt metraj
18	Editarea video pentru realizarea unui material promotional
19	Captarea și editarea imaginilor video pentru realizarea unui vlog
20	Tehnici de editare a secvențelor video într-un film de scurt metraj
21	Planificarea și documentarea necesare producției pentru realizarea unui film de scurt metraj
22	Aplicarea elementelor compoziționale ale cadrului în realizarea unui film documentar
23	Captarea imaginii video și calitatea tehnică în realizarea unui material de prezentare
24	Crearea unui site web portfolio pentru prezentarea lucrărilor de fotografie
25	Realizarea unei aplicații multimedia interactive pentru un muzeu virtual
26	Proiectarea și realizarea unei broșuri digitale pentru o instituție de educație
27	Dezvoltarea unui produs multimedia educațional
28	Crearea unei prezentări multimedia pentru un eveniment cultural
29	Realizarea unui photobook digital cu elemente interactive
30	Proiectarea identității vizuale pentru un brand
31	Realizarea materialelor grafice pentru o campanie de comunicare pe rețelele sociale
32	Design-ul și realizarea unui poster publicitar pentru un eveniment cultural
33	Crearea unui set de flyere promoționale pentru o afacere locală

34	Tehnici de tipografie și compoziție în realizarea unui material editorial
35	Fotografia și editarea imaginilor pentru arhitectură și design interior
36	Fotografia macro și aplicațiile sale în realizarea unui material educațional
37	Fotografia de eveniment și post-procesarea pentru un album
38	Fotografia de stradă pentru realizarea unui proiect foto-jurnalistic
39	Software și echipament specific pentru obținerea și prelucrarea imaginilor pentru mediul online
40	Planificarea producției și organizarea unui shooting foto pentru o campanie publicitară
41	Procesul complet de producție multimedia în realizarea unui clip promotional
42	Planificarea și realizarea conținutului video pentru platforme de social media
43	Captarea și procesarea imaginii și sunetului pentru un documentar etnografic
44	Tehnologia imaginii digitale în realizarea unui proiect multimedia personal

ARISTOTEL RASU AMORE

