

ALLEGATO A

Criteri di valutazione per l'esame finale - LM30

Complessità e contenuto (50%):

- complessità: relativa al problema assegnato e alla metodologia da applicare.
- contenuto (capacità di applicare conoscenza e comprensione): adeguatezza della metodologia e della sua esecuzione, correttezza e dettaglio dei risultati.

Originalità (10%):

- contributo originale della tesi all'ambito tecnico-scientifico di riferimento e/o alla pratica ingegneristica.

Lavoro indipendente e giudizio (20%)

- autonomia di giudizio e capacità di apprendimento: capacità di apprendere e lavorare autonomamente, anche su progetti interdisciplinari e di sviluppare capacità di apprendimento continuo e autonomo.

Elaborato scritto e presentazione orale (20%)

- abilità di comunicazione: capacità di comunicare con chiarezza e proprietà linguistiche sia in forma scritta che orale.

Il punteggio finale assegnato al lavoro di tesi risulta dalla media ponderata del punteggio dei quattro criteri.

ANHANG A

Bewertungskriterien der Abschlussprüfung - LM30

Komplexität und Inhalt (50%):

- Komplexität: in Bezug auf die zugewiesene Problematik und auf die anzuwendenden Methoden.
- Inhalt (Fähigkeit das Wissen und das Verständnis anzuwenden): Angemessenheit der Methodologie und ihrer Durchführung, Richtigkeit und Detailgenauigkeit der Ergebnisse.

Originalität (10%):

- Beitrag zur originellen Gestaltung der Abschlussarbeit zum diesbezüglich technisch-wissenschaftlichen Bereich und/ oder der Praxis im Ingenieursbereich.

Unabhängiges Arbeiten und Urteil (20%)

- Urteilsautonomie und Lernfähigkeit: Fähigkeit, des selbstständigen Lernen und Arbeiten, auch bei interdisziplinären Projekten, und Entwicklung eines lebenslangen und autonomen Lernprozesses.

Schriftliche und mündliche Präsentation (20%)

- Kommunikationsfähigkeit: Fähigkeit, klar und deutlich zu kommunizieren und Beherrschung der Sprache in Wort und Schrift.

Die zugewiesene Endpunktezahle der Abschlussarbeit ergibt sich aus dem gewichteten Durchschnitt der Punktzahl der vier Kriterien.

Attachment A

Proposal of evaluation criteria for the final exam (thesis) – LM30

Complexity and Content (50%):

- complexity (extension and deepness): of the problem or research statement and of the methodology to be applied.
- content (Ability to apply knowledge and understanding): adequacy of the methodology and its execution, correctness and detail of the results.

Originality (10%):

- contribution of the thesis to the scientific/technical engineering literature and/or to engineering practice.

Independent work and judgment (20%)

- autonomy of judgment and learning skills: ability to learn and work autonomously, also on interdisciplinary projects and to develop continuous and autonomous learning skills.

Written thesis and oral presentation (20%)

- communication skills: ability to communicate with clarity and language properties both in written and oral form.

The final score of the thesis work is the weighted average of the score of the five criteria.