

MSc in Forest Science and Engineering (Forest Management) – Curriculum Chart

Term 1

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Sustainable Forest Management	۲	۱۸۲۸۱۷۶		R
Complementary Forestry	۲	۱۸۲۸۱۷۷		R
Research Methodology in Forest Sciences	۲	۱۸۲۸۱۷۹		R
Statistical Methods in Forest	۲	۱۸۲۸۱۸۰		R
Forest Fire Management	۲	۱۸۲۸۱۹۲		E
Forest Geographic Information System	۲	۱۸۲۸۲۲۰		E
Total Credits	۱۲			

Term 2

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Forest Resources Monitoring and Control	۲	۱۸۲۸۱۵۱		E
Forest Road Network Planning	۲	۱۸۲۸۱۷۸		R
Forest Simulation and Modeling	۲	۱۸۲۸۱۸۳		E
Hand-Planted Forests Management	۲	۱۸۲۸۱۹۱		E
Comprehensive Watershed Management	۲	۱۸۲۸۲۱۵		E
Forest Biometrics	۲	۱۸۲۸۲۱۹		E
Total Credits	۱۲			

Term 3

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Special Topic	۱	-		E
Thesis	۶	۱۸۱۶۰۰۶		R
Seminar	۱	۱۸۱۶۰۰۱		E
Total Credits	۸	-		

Term 4

Courses	Credits	Code	Prerequisites	Type
Thesis	6	1816006		R
Total Credits				

Course Types: R=Required E=Elective