

ME308 : ITRS project

Shared by UV(s) :

E9CSI-E Master project

page 0

ECTS credits :

1.50

Evaluation :

S1: Proj(Rap,Sout) x1.5

Number of hours :

Tutorial classes :	8.00
Individual work :	12.00

Teacher(s) :

DEVAL Yann
RENAUD Sylvie

Title :

ITRS project

Abstract :

The objectives of this class are for the students to evaluate and analyze the evolution and challenges of the microelectronics industry for the next 15 years. The students explore ITRS (International Technology Roadmap for Semiconductors) documents, and produce a 30 minutes slides presentation in english on a predefined topic.

Plan :

1. Récupération des documents en ligne sur le site ITRS
2. Répartition des thèmes entre les binômes
3. Analyse des documents
4. Synthèse des documents et présentation orale en anglais (20mn par personne)
5. Confrontation par le jeu des questions en anglais
6. Elaboration d'un CDROM avec tous les documents synthétisés

Prerequisite :

aucun

Document(s) :

fichiers téléchargeables en ligne depuis le site ITRS et complétés par tout autre document sélectionné par l'étudiant

Keyword(s) :

International Technology Roadmap for Semiconductor

Online course :

<http://public.itrs.net/Files/2003ITRS/Home2003.htm>