

**ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ**



СЕМИНАРЫН ТАЙЛАН

**Инженерийн эдийн засаг (F.CN104)
2022-2023 оны хичээлийн жилийн
намрын улирал**

Семинарын ажлын нэр:
Хичээл заасан багш:
Багийн дугаар /эсвэл нэр/
Семинарын ажил гүйцэтгэсэн:

Семинар №1
Ц.Балжинням

.....

Оюутан 1:
Оюутан 2:
Оюутан 3:
Оюутан 4:
Оюутан 5:

Улаанбаатар, 2022

Тайлангийн бичлэгийн формат:

Тайлангийн бичлэгийг дараах форматаар бэлтгэнэ. Үүнд:

- Үндсэн текстийн үсгийн хэмжээ: 12 pt.
- Фонт: Times New Roman.
- Үндсэн текстийн мөр хоорондын зай: 1.15 lines.
- Бүлгийн нэрийг (Ажлын зорилго ба онолын ойлголтоос хавсралт хүртэл) дугаарлан 12 pt хэмжээтэй, том үсгээр, bold хэлбэрээр зүүн талд шахаж бичнэ.
- Бүлэг, дэд бүлгийн нэр болон хүснэгт, зургийн нэрийг бичихдээ мөр хоорондын зайг 1.0 lines байхаар сонгоно.
- Хуудасны хэмжээ: А4 байх ба Page Margins нь Left = 3 cm, Right = 2 cm, Top = 2 cm, Bottom = 2 cm байна.
- Зургийн дугаар, тайлбар нь 10pt хэмжээтэй, зургийн доор голлосон байх ба үндсэн хэсгийн дагуу дэд дугаарлалттай (1.1. гэм мэт) байна.
- Хүснэгтийн дугаар, тайлбар нь 10pt хэмжээтэй, хүснэгтийн баруун дээр байрласан байх ба үндсэн хэсгийн дагуу дэд дугаарлалттай (1.1. гэм мэт) байна.
- Томъёо бичихэд “Microsoft Equation”, график, диаграм байгуулахад MS Excel програм тус тус ашигласан байна.
- Ашигласан материалыг ишлэл авсан дарааллаар дараах форматын дагуу бичнэ.
 - [1].Y. Murai, T. Watanabe and H. Iwasaki "Waveform distortion and correction circuit for PWM inverters with switching lag-times", IEEE, Trans. on Industry Applications, vol. 23, No. 5 pp. 881-886, September/October 1987.
 - [2].T. Sukegawa et all. "Fully digital vector controlled PWM VSI-FED AC drives with an inverter dead-time compensation strategy", IEEE, IAS'88 Annual Meeting pp. 463-469, 1988.
 - [3].A.R. Munoz, and T. A. Lipo, “On-line dead-time compensation for open-loop PWM-VSI drives”, IEEE Trans. Power Electron., vol. 14, no 4, pp. 683-689, July 1999.
 - [4].B. Gopinath, “On the control of linear multiple input-output systems”, Bell system Technical Journal, Vol. 50, No. 3, pp. 1063-1081, 1971.
- Хавсралтыг А, Б, С гэх мэт үсгээр тэмдэглэх ба тухайн хавсралтын нэрийг 12 pt хэмжээтэй, bold хэлбэрээр бичиж голлуулж байрлуулна.
- Тайлангийн бичиглэлд хэмжилт, туршилтын үр дүн, тайлан зэрэг объектыг чухалчлах шаардлагатай учраас Passive voice буюу идэвхигүй хэвийг хэрэглэнэ. Энэ тохиолдолд тусагдахууныг өгүүлбэрийн эхэнд бичих ба үйлийг үйлдэгчийг (Би, Бид гэх мэт) өгүүлбэрт заавал дурьдахгүй. Жишээ нь тооцоо, хэмжилтийн үр дүн ньийг харуулж байна гэх мэт.